CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

CUADRO Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.

CUADRO BASICO Y CATALOGO DE AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 5o. fracción X, 13 fracción I y 14 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; primero, tercero fracción I, cuarto, quinto y sexto fracción III del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos; 1, 3, 5 fracción I, 24 y 26 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, y

CONSIDERANDO

Que mediante el Acuerdo publicado en el **Diario Oficial de la Federación**, el 24 de diciembre de 2002, por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos, se creó el Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.

Que la finalidad del Cuadro Básico y Catálogo consiste en tener al día la lista de los auxiliares de diagnóstico que se requieren en las instituciones del sector salud para atender los principales problemas de salud de la población mexicana.

Que la aplicación del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos en la Administración Pública Federal, ha permitido contar con un sistema único de clasificación y codificación de insumos para la salud, lo cual ha contribuido a homogeneizar las políticas de adquisición de las instituciones públicas federales del Sistema Nacional de Salud.

Que los insumos para la salud son un componente esencial de la atención a la salud, por lo que es necesario garantizar su efectividad y seguridad, su abasto eficiente y oportuno, su prescripción racional y su venta a un costo razonable.

Que en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, expide la nueva edición del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó publicar en el **Diario Oficial de la Federación** la nueva Edición del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.

México, D.F., a 18 de diciembre de 2003.- La Presidenta de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, **Mercedes Juan**.- Rúbrica.- Por la Secretaría de Salud: el Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, **Ernesto Enríquez Rubio**.- Rúbrica.- Por el Instituto Mexicano del Seguro Social: el Director de Prestaciones Médicas, **Onofre Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- Por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado: el Subdirector General Médico, **Manuel Urbina Fuentes**.- Rúbrica.- Por la Secretaría de la Defensa Nacional: el Director General de Sanidad, **Norberto Manuel Heredia Jarero**.- Rúbrica.- Por el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia: el Subdirector General, **Carlos Pérez López**.- Rúbrica.

CUADRO BASICO

AGENTES DE DIAGNOSTICO

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS Y PRESENTACION	ESPECIFICOS
REACTIVOS		
CONTROLES Y ESTANDARES		
080.823.1310	Acido úrico. 1 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.	
080.829.3559	Acido úrico. Estándar primario. Polvo. Frasco con 1 g. TA.	
080.823.1393	Calcio. 0.1 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.	
080.385.0015	Calibrador de bilirrubinas. Concentración de 18 a 20 mg/100 ml. Frasco con 2 a 3 ml. RTC.	
080.823.0114	Cianuro de metahemoglobina. Ampolleta con 10 ml. RTC.	
080.823.1401	Cloruros. 10 mEq/L. Frasco con 100 ml. RTC.	
080.823.1930	Colesterol. Solución 4 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.	

080.829.3708	<p>Colesterol. Estándar primario. Cristales. Frasco con 1 g. TA.</p>
080.823.0270	<p>Control hematológico de referencia elaborada con sangre humana estandarizada, con valores altos, normal y bajos conocidos para leucocitos, eritrocitos, hemoglobina, hematocrito, VCM, HCM y CMHC. Frasco con 1 ml. de cada uno de los valores. Equipo. RTC.</p>
080.823.1328	<p>Creatinina. 1 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.</p>
080.829.3724	<p>Creatinina. Estándar primario. Cristales. Frasco con 1 g. TA.</p>
080.829.3740	<p>Dextrosa anhidra (glucosa). Estándar primario. Cristales. Frasco con 1g. TA.</p>
080.823.1385	<p>Fósforo. 1.0 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.</p>
080.823.1278	<p>Glucosa. 10 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.</p>
080.823.1351	<p>Piruvato de sodio. 2 mmol/L Frasco con 100 ml. RTC.</p>
080.823.1369	<p>p-nitro-fenol-fosfato. 10 mmol/L Frasco con 10 ml. RTC.</p>
080.823.1948	<p>Plasma humano con citrato y con valor anormal para controlar el nivel superior de la terapia con anticoagulantes orales. Frasco con mínimo 0.5 ml. y máximo 1 ml. RTC.</p>

080.823.1955	Plasma humano con citrato y con valor anormal para controlar el nivel inferior de la terapia con anticoagulantes orales. Frasco con mínimo 0.5 ml. y máximo 1 ml. RTC.
080.823.1914	Suero control liofilizado con valores de referencia normales para diferentes analitos (incluye enzimas). Métodos manuales y automatizados. Estabilidad mínima: 10 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 5 ml. RTC.
080.823.1922	Suero control liofilizado con valores de referencia anormales para diferentes analitos (incluye enzimas). Métodos manuales y automatizados. Estabilidad mínima: 10 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 5 ml. RTC.
080.823.1302	Urea. 3 mg/ml. Frasco con 100 ml. RTC.

DISCOS CON ANTIMICROBIANOS

080.235.0363	Para la demostración "in vitro" de la susceptibilidad bacteriana a los antimicrobianos. Accesorios: Distribuidor de plástico para la aplicación de 8 a 12 sensidiscos simultáneamente para cajas de Petri. Pieza.
080.316.0159	Amikacina. Discos con 30 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.3757	Ampicilina. Discos con 10 ìg.
080.316.0167	Discos con 25 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0555	Bacitracina discos con 0.04 unidades. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.1751	Carbencilina discos con 100 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0175	Cloramfenicol discos con 30 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0647	Clorhidrato de N-N dimetilparafenilendiamina. Discos para identificar <i>Neisseria</i> y <i>Pseudomona</i> . En frasco o tubo con 50. RTC.
080.316.2056	Dicloxacilina discos con 1 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.

080.316.0902	Eritromicina discos con 15 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0134	Furazolidona discos con 100 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.2601	Gentamicina discos con 10 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.3930	Metenamina discos con 30 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0100	Nitrofurantoina discos con 300 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0118	Optoquina discos para diferenciar el <i>Streptococcus pneumoniae</i> del <i>Streptococcus</i> productor de alfa-hemólisis. En frasco o tubo con 50. RTC.
080.316.0126	Penicilina discos con 10 unidades. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0076	Sensidisco con Polimixina B 50 UI. Disco. Frasco con 50. RTC.
080.316.0027	Sulfadiazina. Discos con 300 ìg. En frasco o tubo con 50. RTC.
080.316.0035	Tetraciclina discos con 30 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.
080.316.0043	Trimetoprima y sulfametoxazol. Discos con 25 ìg. En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático. RTC.

LAMINILLAS

080.723.0073	Para determinaciones químico clínicas por tecnología química clínica seca mediante la aplicación de suero o plasma. Amoníaco (NH ₃). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0081	Alanina aminotransferasa (ALT). Caja con 25 laminillas. RTC.

080.723.0172	Albúmina. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0198	Amilasa. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0206	Aspartato aminotransferasa. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0388	Bilirrubina neonatal. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0354	Bilirrubina total. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0214	Calcio (Ca). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0230	Cloruro (Cl). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0271	Colesterol. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0248	Colinesterasa. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0370	Creatinina en orina. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0255	Creatinocinasa (CK). Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0263	Creatinocinasa (CKMB). Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0222	Dióxido de carbono (CO ₂). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0180	Fosfatasa alcalina. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0412	Fósforo. Caja con 25 laminillas. RTC.

080.723.0289	Gamma Glutamyltransferasa. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0396	Hierro (Fe). Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0297	Lactato. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0305	Lactato dehidrogenasa. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0404	Lipasa. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0438	Litio (Li). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0313	Magnesio (Mg.). Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0321	Potasio (K). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0339	Proteínas totales. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0420	Sodio (Na). 25 laminillas. RTC.
080.723.0362	Teofilina. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0347	Triglicéridos. Caja con 25 laminillas. CTC.

MEDIOS DE CULTIVO, AGAR

080.610.2588	Agar dextrosa y papa. Para identificación, cultivo y recuento de levaduras y hongos. on 450 g. TA.
--------------	---

080.610.1200	Agar base sangre, para aislar e investigar la actividad hemolítica de microorganismos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2596	Agar bilis y rojo violeta. Para cuenta de bacterias coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0020	Agar cistina y tripticaseína (CTA). Para conservar cepas, investigar la movilidad de microorganismos difíciles y, si se le añaden carbohidratos, hacer estudios de fermentación. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1457	Agar desoxicolato y citrato. Medio selectivo y diferencial para el aislamiento de enterobacterias patógenas. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0962	Agar eosina-azul de metileno. Medio selectivo y diferencial para enterobacterias lactosa positivas. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1952	Agar estafilococo 110. Medio selectivo y diferencial para el cultivo y aislamiento de <i>Staphylococcus</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.1010	Agar fenilalanina. Medio diferencial para enterobacterias productoras de ácido fenilpirúvico. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1085	Agar G.C. Medio de cultivo selectivo para <i>Neisseria</i> , enriquecido con sangre o hemoglobina y suplemento nutritivo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1143	Agar harina de maíz. Favorece el cultivo de hongos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1333	Agar Kligler (con hierro). Para pruebas bioquímicas de enterobacterias y caracterizar su fermentación de la glucosa y la lactosa o la producción de ácido sulfhídrico. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0269	Agar lisina y hierro (LIA). Frasco con 450 g. TA.

080.610.9252	<p>Agar Loeffler. Medio selectivo para <i>Corynebacterium diphtheriae</i>. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.6803	<p>Agar Lowenstein-Jensen (prelaborado). Medio selectivo para micobacterias especialmente <i>M. tuberculosis</i>. Caja con 10 o 12 tubos. TA.</p>
080.610.1531	<p>Agar Mac Conkey. Medio selectivo para el aislamiento de coliformes. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.6902	<p>Agar Mueller-Hinton. Para investigar la susceptibilidad de los microorganismos a los antimicrobianos y aislar gonococos. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.1838	<p>Agar Nickerson o Agar Biggy. Para el aislamiento de levaduras del género <i>Candida</i>. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.0533	<p>Agar nutritivo. Medio de cultivo simple para el aislamiento de microorganismos con pocas exigencias nutritivas. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.2604	<p>Agar para método estándar. Para cuenta microbiana total en la leche. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.2182	<p>Agar <i>Salmonella Shigella</i>. Medio selectivo y diferencial principalmente para enterobacterias lactosa negativas. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.7405	<p>Agar SIM. Medio para poner en evidencia la producción de indol, ácido sulfhídrico y movilidad de las bacterias. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.7454	<p>Agar Simmons con citrato. Para diferenciar las enterobacterias en la utilización del citrato. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.0574	<p>Agar Sulfito de bismuto. Aislamiento de <i>Salmonella typhi</i>. Frasco con 450 g. TA.</p>

080.610.0608	Agar Tergitol 7. Medio selectivo de organismos coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9732	Agar tripticaseína dextrosa. Para la diferenciación de microorganismos aerobios y anaerobios con base en su movilidad y su capacidad de fermentar la dextrosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2497	Agar verde brillante. Medio selectivo y diferencial de enterobacterias patógenas y principalmente <i>Salmonella</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.8254	Agar-Agar. Base para la preparación de medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.

MEDIOS DE CULTIVO, CALDOS

080.610.1069	Caldo dextrosa y rojo de fenol. Medio útil para la identificación bacteriana basada en su capacidad de fermentar la glucosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9989	Caldo lactosa peptona, para la recuperación de coliformes en agua y alimentos, con base a la formación de gas. (Sin rojo de fenol). Frasco con 450 g. TA.
080.610.1135	Caldo lisina y descarboxilasa, para diferenciar principalmente enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1598	Caldo maltosa y rojo de fenol Para la caracterización de enterobacterias con base a su capacidad de fermentar la maltosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1663	Caldo manitol y rojo de fenol Util para identificación de enterobacterias y otros microorganismos con base a la capacidad de fermentar del manitol Frasco con 450 g. TA.
080.610.0111	Caldo Moller KCN. diferenciar bacilos entéricos por su capacidad de crecer rápidamente en presencia de cianuro. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2620	Caldo Müeller-Hinton. Para pruebas de concentración mínima inhibitoria y actividad bacteriostática del suero. Frasco con 450 g. TA.

080.610.2117	<p>Caldo sacarosa y rojo de fenol Util para la caracterización de enterobacterias basado en su capacidad de fermentar la sacarosa. Frasco con 450 g. TA. Adicionando urea y azul de bromotimol se puede obtener el surraco. (Consultar Reactivos Químicos).</p>
080.610.0194	<p>Caldo selenito de sodio. Util para el aislamiento de enterobacterias principalmente <i>Salmonella</i>. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.2430	<p>Caldo SF. Medio selectivo para <i>Streptococcus faecalis</i>. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.2265	<p>Caldo tetrionato. Medio enriquecido, principalmente útil para enterobacterias del género <i>Salmonella</i>. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.2281	<p>Caldo tioglicolato sin dextrosa y sin indicador. Para el cultivo y aislamiento de anaerobios. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.2315	<p>Caldo Tood-Hewitt. Medio selectivo para estreptococo beta hemolítico. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.829.2346	<p>Caldo urea para diferenciar e identificar enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.</p>

MEDIOS DE CULTIVO, MEDIO

080.610.2612	<p>Medio de Thayer Martin. (Consultar Medio G.C. Agar, suplemento nutritivo enriquecido y VCNT inhibidor).</p>
080.610.0079	<p>Medio de transporte Agar (Stuart). Para conservar especímenes, principalmente cuando se sospecha la presencia de gonococo. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.1317	<p>Medio infusión cerebro y corazón. Medio enriquecido para microorganismos con número de requerimientos nutritivos. Frasco con 450 g. TA.</p>
080.610.1770	<p>Medio MIO. Para diferenciar enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.</p>

MEDIOS DE CULTIVO, SUPLEMENTOS

080.610.0673	<p>Arabinosa. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 25 g. TA.</p>
--------------	--

080.610.0699	Arena de mar para añadir a medios de cultivo para anaerobios. Frasco con 1 kg. TA.
--------------	--

MEDIOS DE CULTIVO, SUPLEMENTOS

080.610.1119	Gelatina nutritiva. Principalmente útil para la prueba de licuefacción de la gelatina. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1218	Hemoglobina. Complemento de medios de cultivo para favorecer el crecimiento de microorganismos del género Neisseria. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1473	Levadura (extracto soluble en agua). Lisado para enriquecer medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2224 080.610.2216	Suplemento nutritivo enriquecido. Complemento de medios de cultivo para el aislamiento de microorganismos con grandes requerimientos nutritivos. Caja con 5 frascos de 2 ml. Frasco con 10 ml. TA.
080.610.2521	VCNT inhibidor. Vancomicina, colimicina, nistatina y trimetoprima inhibidores para preparar el medio de Thayer-Martin. Frasco con 10 ml. RTC.

PRUEBAS RAPIDAS

080.784.0467	Gonadotrofina coriónica fracción Beta. Prueba rápida cualitativa de un solo paso en membrana sólida para determinación en orina o suero, en sobre individual Sensibilidad: 20 mUI/ml. a 25 mUI/ml. Equipo. Prueba en cartucho de plástico, con pipeta desechable. Equipo con control positivo y negativo para múltiples pruebas. Equipo para múltiplos de 10, mínimo 10, máximo 100 pruebas. TATC.
080.414.1330	Γοναδοτροπινα χωρι Γνιχα ηυμανα. Πρνεβα ιμνουολ Γνιχα εν τυβο παρα συ δετερμιναχι Γν χυαλιτατωα ψ χυαντιτατωα εν ορινα ψ σφερο. Σενσιβιλιδαδ: δεβε σερ χαπαζ δε δετεχταρ 1000 ΥΙ/Λ. Παρα 30 πρνεβασ. PTX.
080.784.7512	Prueba inmunoenzimática rápida, cualitativa en orina, en tarjeta con 5 tiras para detección simultánea de cocaína, marihuana (THC), anfetaminas, opiáceos y metanfetaminas en estuche. El estuche incluye: vaso de plástico translúcido con termómetro de 32°C a 38°C integrado, frasc o de plástico con tapa de cerrado hermético con capacidad de 50 ml. y etiqueta de alta adherencia. Estuche para 5 pruebas. TATC.
080.784.7520	Prueba inmunoenzimática rápida, cualitativa en orina, en tarjeta con 3 tiras para detección simultánea de cocaína, marihuana (THC), anfetaminas, opiáceos y metanfetaminas en estuche. El estuche incluye: vaso de plástico translúcido con termómetro de 32°C a 38°C integrado, frasco de plástico con tapa de cerrado hermético con capacidad de 50 ml. y etiqueta de alta adherencia. Estuche para 3 pruebas. TATC.
080.070.2557	Prueba rápida para la determinación cualitativa de troponina T cardiaca en sangre total; Para 5 pruebas. RTC.

080.829.5372 080.829.5349	<p>Πρνεβα ρ(πιδα παρα λα δετερμιναχι Γν δε αντιχερποσ εν συερο ο πλασμα αντι ζΙΗ 1 ψ 2 εν μεμβρανα σ Γλιδα. Para 48 presentaciones. Para 96 presentaciones. RTC.</p>	εν μεμβ
080.830.6534	<p>Prueba rápida para la determinación de anticuerpos en suero y plasma anti-VIH. Tipo 1 y 2 en membrana sólida. Para 100 pruebas. RTC.</p>	
080.829.5380	<p>Πρνεβα ρ(πιδα ενζιμ(τιχα εν πλαχα παρα λα δετεχχι Γν χυαντιτατιωα δε αλχοηολ εν σαλιωα. Πρνεβα εν 2 μινυτοσ. Χορρελαχι Γν χον ελ χοντενιδο δε αλχοηολ εν σανγρε. Λίμιτεσ δε δετεχχι Γν: 10–145 μγ/δλ (0.01–0.145% εν σανγρε). Χοντιενε: πλαχα, χολεχτορ δε σαλιωα, δεσεχαντε ε ινστρυχτιωο. Χαφα χον 10. TATX.</p>	
080.829.5356	<p>Πρνεβα ρ(πιδα παρα λα δετερμιναχι Γν χυαλιτατιωα εν σανγρε total δε αντιχερποσ ΙγΓ πορ ιμυνοχροματογραφία χοντρα ελ ωιρυσ δε λα ιμυνοδεφιχιενχια ημμανα Τιποσ 1 ψ 2. Παρα 25 πρνεβασ. TATX.</p>	πορ ιμυ
080.826.3826	<p>Τιποτροφινα νεοναταλ Πρνεβα ρ(πιδα εν δισποσιτιωο χον τιρα παρα λα δετερμιναχι Γν χυαλιτατιωα πορ ιμυνοχροματογραφία χον αντιχερποσ μονοχλοναλεσ ψ πολιχλοναλεσ εσπεχιφιχιοσ παρα σανγρε total. Παρα 10 α 50 πρνεβασ. TATX.</p>	χυαλιτατι
080.070.2458	<p>Πρνεβα ρ(πιδα παρα ελ διαγν Γστιχο δε χ Γλερα. Σιστημα ιμυνοχολοριμΓτριχο εν μεμβρανα σ Γλιδα θυε ινχλυπε αντιχερποσ μονοχλοναλεσ χοντρα ελ πολισαχ(ριδο Α δε <i>Vibrio cholerae</i> 01. Παρα 25 πρνεβασ. TA.</p>	λεσ χον
080.354.0145	<p>Πρνεβα ρ(πιδα δε ρεαγινα παρα ελ διαγν Γστιχο δε σίφιλισ. Εθωιπο δε αντ(γενο ταρφετα, τυβοσ, γοτεροσ ψ αγυφασ. Παρα 200 πρνεβασ. PTX.</p>	

REACTIVOS QUIMICOS

080.830.3143	<p>Acete de inmersión de baja viscosidad para microscopia. Indice de refracción a n₂₀°C/1.515-1.517. Frasco con 100 ml. TA</p>
080.783.4718	<p>Acetil fenil hidrazina Frasco con 100 g. TA.</p>

080.830.3523	Acido fénico (fenol). RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.831.2870	Acido metafosfórico. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4042	Acido nítrico. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.6393	Acido sulfúrico. Técnico. Frasco con 3000 ml. TA.
080.830.4364	Acido sulfúrico 2/3 N. Frasco con 500 ml. TA.
080.830.3176	Acetato de etilo. RA. Frasco con 1000 ml. TA.
080.783.4510	Adenosín 5 difosfato. Frasco con 5 g. RTC.
080.783.4643	a-G.licerato fosfato dehidrogenasa. Frasco con 200 U. RTC.
080.830.4646	Alcohol etílico absoluto (etanol). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.3575	Alcohol etílico de 96°G.L. Técnico. Frasco con 1000 ml. TA.

080.830.4679	Alcohol metílico (libre de acetona). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4745	Anhídrido acético. RA. ACS. Frasco con 500 ml. TA.
080.830.0123	Azul de metileno nuevo (azul de metileno N). QP. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.0669	Frasco con 100 g. TA.
080.829.1546	Azul de timol. Indicador. ACS. Polvo. Frasco con 1 g.
080.830.9561	Frasco con 10 g. TA.
080.829.3658	Carbonato de calcio. RA. ACS. Polvo. Frasco con 100 g.
080.829.3674	Cianuro de sodio. RA. ACS. Granulado. Frasco con 100 g.
080.829.2538	Frasco con 250 g. TA.
080.830.0438	Citrato de sodio. 2H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 500 g.
080.829.0571	Frasco con 1000 g. TA.
080.830.9140	Cloruro de potasio. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g.
080.829.0621	Frasco con 1000 g. TA.

<p>080.830.0677 080.829.1678</p> <p>080.829.3690 080.830.0685</p>	<p>Cloruro de sodio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. Frasco con 2500 g. TA.</p> <p>Cloruro férrico. 6H₂O. RA. ACS. En trozos. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. TA.</p>
<p>080.830.2426</p> <p>080.829.3757</p> <p>080.830.0784 080.830.7995</p> <p>080.830.9165</p> <p>080.829.2288 080.829.2254</p> <p>080.829.1843 080.830.1105</p>	<p>Cromato de potasio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Dextrosa anhidra (glucosa). RA. Cristales. Frasco con 100 g. TA.</p> <p>Dicromato de potasio. Técnico. Polvo. Frasco con 500 g. Frasco con 1000 g. TA.</p> <p>Dicromato de potasio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Eosina-azul de metileno. (colorante de Wright). Polvo. Frasco con 25 g. Frasco con 100 g. TA.</p> <p>Ferrocianuro de potasio. RA. ACS. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. TA.</p>

<p>080.829.1868</p> <p>080.830.1287</p> <p>080.830.5999 080.830.1329</p>	<p>Fosfato monobásico de potasio anhidro. RA.</p> <p>Cristales. Polvo. Frasco con 250 g.</p> <p>TA.</p> <p>Fosfato monobásico de sodio. H₂O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Fucsina básica. QP. Polvo. Frasco con 25 g. Frasco con 100 g. TA.</p>
<p>080.829.2692</p> <p>080.830.1501 080.830.0453</p> <p>080.829.3807 080.830.1444</p> <p>080.830.1451 080.830.5890</p> <p>080.830.1527</p>	<p>Glicerina. Grado farmacopeico. Frasco con 1000 ml. TA.</p> <p>Hidróxido de amonio (mínimo 58%) RA. ACS. Frasco con 500 ml. Frasco con 1000 ml. TA.</p> <p>Hidróxido de potasio. RA. ACS. Lentejas. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Hidróxido de sodio. RA. ACS. Lentejas. Frasco con 500 g. Frasco con 1000 g. TA.</p> <p>Hidróxido de bario. 8H₂O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p>

<p>080 832 2333</p> <p>080.830.5155</p> <p>080.830.1758 080.830.1766</p> <p>080.830.1857</p>	<p>2 Mercapto etanol.</p> <p>Frasco con 25 ml. Frasco con 100 ml.</p> <p>H_2O.</p> <p>RA.</p> <p>Cristales. Frasco con 500 g.</p> <p>RA. ACS.</p> <p>Frasco con 100 g. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Nitrito de sodio.</p> <p>ACS. Cristales.</p> <p>Frasco con 500 g. TA.</p>
<p>080.829.3864</p> <p>080.829.3773</p> <p>080.830.2707</p> <p>080.783.1615</p> <p>080.829.3898</p>	<p>Oxalato de amonio. H_2</p> <p>RA. ACS.</p> <p>Frasco con 250 g. TA.</p> <p>p- ehído.</p> <p>ACS. Polvo.</p> <p>Frasco con 25 g. TA.</p> <p>Peróxido de hidrógeno (solución al 30%).</p> <p>Frasco con 500 ml. TA.</p> <p>Piramidón al 5%. Frasco con 500 ml.</p> <p>-dimetilami -1 fenilpirazolona).</p> <p>Frasco con 25 g. TA.</p>

080.783.1425	Reactivo de Drabkin. Para preparar: Dos litros.
080.783.1433	Un litro. Juego. TA.
080.783.1896	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético. (versenato de sodio, EDTA) Solución al 10%. Anticoagulante general Frasco con 500 ml.
080.783.1904	Frasco con 125 ml.
080.782.0444	Solución indicadora de Fenoltaleína. Verificar cambios de pH. Frasco con 25 ml. TA.
080.829.1769	S-difenilcarbazona. Indicador. Polvo. Frasco con 5 g.
080.829.3765	Frasco con 25 g. TA.
080.830.3747	Sulfato de amonio. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080 830 3903	Sulfato férrico de amonio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.832.0568	Tiomersal (Timerosal). Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.830.5098	Urea. RA. ACS. Cristales Frasco con 500 g. TA.
080.830.5247	Violeta cristal (Violeta de genciana) QP. Cristales. Frasco con 25 g.
080.830.5239	Frasco con 10 g. TA.

080.783.1573	Acido acético al 5%. Frasco con 500 ml. TA.
080.783.1581	Acido sulfosalicílico al 3%. Frasco con 200 ml. TA.
080.783.9691 080.783.3025 080.783.3595	Acido úrico. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final con uricasa (Trinder), estabilidad mínima: 14 días después de reconstituir con agua destilada. (2°C a 8°C). Frasco para 15 ml. Frasco para 20 ml. Frasco para 50 ml. RTC.
080.784.0236 080.784.0350	Acido úrico. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final con uricasa (Trinder), estabilidad mínima: 14 días después de reconstituir. Frasco para 20 ml. Frasco para 50 ml. RTC.
080.783.1912	Acido úrico. Método colorimétrico de punto final (Caraway). Juego de reactivos compuesto de: Acido fosfotúngstico. Frasco con 250 ml. Carbonato de sodio. Frasco con 250 ml. RTC.
080.783.3462	Alanina amino transferasa (ALT). Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Sustrato 50 ml. Dinitrofenilhidrazina 50 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N (concentrado para diluir a 1 000 ml.) 100 ml. RTC.
080.783.3470	Alanina amino transferasa (ALT). Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Sustrato 100 ml. Dinitrofenilhidrazina 100 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N (concentrado para diluir a 1000 ml.) 100 ml. RTC.

<p>080.783.3496</p> <p>080.784.0368</p> <p>080.783.3033</p> <p>080.783.2258</p> <p>080.783.0831</p> <p>080.783.3421</p> <p>080.783.3439</p>	<p>Alanina aminotransferasa (TGP).</p> <p>Método enzimático UV cinético NAD dependiente. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir con agua destilada. para 6.5 ml.</p> <p>RTC.</p> <p>Polvo. Método enzimático UV cinético NAD dependiente.</p> <p>Frasco para 6.5 ml. Frasco para 20.0 ml. C.</p> <p>Albúmina.</p> <p>Frasco para mínimo 50 pruebas. RTC.</p> <p>Alcohol- Para la tinción de Gram. Frasco con 500 ml.</p> <p>Para la tinción de -alcohol resistentes. Frasco con 500 ml.</p> <p>Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Dinitrofenilhidrazina 50 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N 1000 ml. RTC.</p> <p>Aspartato aminotransferasa (TGO).</p> <p>(Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Sustrato 100 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N 1000 ml. RTC.</p>
<p>080.783.3</p> <p>080.784.0269</p>	<p>Aspartato aminotransferasa (TGO).</p> <p>Polvo.</p> <p>Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml.</p> <p>RTC.</p> <p>Aspartato a Polvo. Método enzimático UV cinético, NAD dependiente.</p> <p>Frasco para 6.5 ml. Frasco para 20.0 ml.</p>

<p>080.229.0080 080.229.0114</p> <p>080.783.1599</p> <p>080.783.3074 080.783.3082</p> <p>080.782.2085</p> <p>080.782.2077</p> <p>080.783.1987 080.783.1995</p> <p>080.782.0337 080.783.0898 080.783.0880</p> <p>080.783.3140</p>	<p>Azul de metileno de Loeffler. Colorante de contraste para bacilos, ácido-alcohol resistentes. Frasco con 500 ml. Frasco con 125 ml. TA.</p> <p>Benedict cualitativo. Frasco con 500 ml. TA.</p> <p>Bilirrubinas. Método colorimétrico de punto final con ácido sulfanílico diazotado. Juego de reactivos. Para 50 pruebas mínimo. Bilirrubina total Bilirrubina directa. TA.</p> <p>Bilirrubina directa. Equipo completo para 500 pruebas. para métodos automatizados. TA.</p> <p>Bilirrubina total. Equipo completo para 500 pruebas. para métodos automatizados. TA.</p> <p>Citrato de sodio al 3.8%. Anticoagulante para pruebas de protrombina. Frasco con 200 ml. Frasco con 125 ml. RTC.</p> <p>Cloruro de calcio 0.025 M. Frasco con 20 ml. Frasco con 125 ml. Frasco con 200 ml. RTC.</p> <p>Colesterol. Método colorimétrico de punto final. Reactivo estable (Lieberman-Buchard). Frasco con 250 ml. RTC.</p>
<p>080.783.8396 080.783.3157 080.783.3165</p>	<p>Colesterol. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final con estearasa-oxidasa (Trinder). Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 15 ml. Frasco para 20 ml. Frasco para 50 ml. RTC.</p>

080.784.0384	<p>Colesterol. Polvo. -oxidasa (Trinder). Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir. Frasco para 20 ml. RTC.</p>
080.229.0023	<p>Colorante de Wright. Para teñir frotis de sangre o médula ósea. Frasco con 1000 ml. TA. Colorante para sedimento urinario. (Sternheime Malbin). TA.</p>
080.783.3223	<p>Creatinina. Método colorimétrico de punto final (Bonsnes y Tausky) con picrato alcalino. Acido pícrico 100 ml. TA. Creatinina. Método colorimétrico, cinético con picrato alcalino. Hidróxido de sodio amortiguado 100 ml. TA.</p>
080.783.3231	<p>Deshidrogenasa láctica. Polvo. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6,5 ml.</p>
080.784.0319	<p>Polvo. Método enzimático U.V. cinético con sustrato de lactato o piruvato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir. Frasco para 20 ml. RTC.</p>
080.784.0319	<p>Fosfatasa alcalina. Polvo. 4 nitrofenol fosfato. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir (2°C a 8°C). Frasco para 20 ml. RTC.</p>

080.783.3264	Fosfatasa alcalina. Polvo. Método enzimático colorimétrico cinético con sustrato de 4-nitrofenil-fosfato. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6,5 ml.
080.783.3272	Frasco para 20 ml. RTC.
080.783.1284	Fucsina fenicada de Ziehl-Neelsen, para teñir bacilos ácido-alcohol resistentes. Frasco con 500 ml.
080.783.1276	Frasco con 200 ml.
080.783.1292	Frasco con 125 ml. TA.
080.783.3322	Glucosa. Método colorimétrico de punto final con ortotoluidina. Frasco con 250 ml.
080.783.3330	Frasco con 125 ml. TC.
080.783.3348	Glucosa. Polvo. Método colorimétrico de punto final con glucosa oxidasa (Trinder). Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir. Frasco para 100 ml.
080.783.3355	Frasco para 500 ml. RTC.
080.881.5151	Juego de reactivos para determinación en equipo automatizado de glóbulos rojos, hematocrito, hemoglobina, concentración media de hemoglobina, concentración corpuscular media de hemoglobina, volumen globular medio, número de leucocitos con cuenta diferencial en número y porcentaje. TATC. *Solicitar de acuerdo a la marca del equipo.
080.784.3545	Juego de reactivos para la determinación de biometría hemática por medio de un analizador completamente automatizado, con control de calidad incluido, para mínimo 22 parámetros. Incluye: todos los reactivos, controles, calibradores y soluciones necesarias. Juego. TA.
080.783.3405	Lípidos totales. Método colorimétrico de punto final con reactivo de vainilla y ácido fosfórico. Reactivo de color 500 ml. Solución valorada 30 ml. RTC.
080.783.3413	Lípidos totales. Método colorimétrico de punto final con reactivo de vainilla y ácido fosfórico. Reactivo de color 3 x 105 ml. Solución valorada 10 ml. RTC.
080.783.1474	Líquido de Türk. Para contar leucocitos. Frasco con 1000 ml.
080.783.1482	Frasco con 250 ml. TA.

080.783.1490	Líquido para contar plaquetas. En microscopio de campo claro. Frasco con 125 ml. TA.
080.783.1854	Líquido para contar plaquetas. En microscopio de contraste de fases. Frasco con 50 ml. RTC.
080.783.1508	Lugol. Para tinción de Gram. Frasco con 500 ml.
080.783.1862	Frasco con 125 ml. TA.
080.783.1524	Mezcla crómica. Frasco con 2.8 litros. TA.
080.783.1532	Proteínas totales. Prueba colorimétrica con reactivo de Biuret. Equipo para 125 pruebas.
080.783.1540	Equipo para 50 pruebas. TA.
080.783.1557	Reactivo de Kovac. Para investigar indol. Frasco con 50 ml. RTC.
080.829.1454	Safranina. Para la tinción de Gram. Frasco con 125 ml. TA.
080.829.1447	Solución de sulfato de zinc (Faust). Densidad de 1.180 para exámenes coproparasitoscópicos. Frasco con 1000 ml. TA.
080.832.0543	Sulfato de aluminio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.414.1521	Tromboplastina de alta sensibilidad, con índice internacional de sensibilidad (ISI) menor de 1.7. Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir (2°C a 8°C). Frasco con 2 ml., para 10 pruebas.
080.414.1539	Frasco con 4 - 5 ml., para 20 o 25 pruebas. RTC.
080.414.1554	Tromboplastina parcial activada, líquida o polvo. Juego para 20 pruebas o múltiplos de 20, máximo 400 pruebas. RTC.
080.783.8081	Tromboplastina parcial activada con caolín, líquida o polvo. Equipo para 20 pruebas o múltiplos de 20, máximo 180 pruebas. RTC.

080.830.0305	Tungstato de sodio al 10%. Frasco con 500 ml. Frasco con 1000 ml.
080.783.3546	Urea. Solución de ureasa frasco con 40 ml. Fenol frasco con 250 ml. Juego. RTC. Urea. Método enzim Estabilidad mínima: 7 días después de reconstituir. Frasco para 6.5 ml.
080.784.0426	RTC. Urea. Polvo.
080.783.3553	Frasco para 6.5 ml. Frasco para 50.0 ml.
080.229.0072 080.229.0296	Frasco con 500 ml. Frasco con 125 ml.
080.829.1405	-Iugol. Para exámenes coproparasitoscópicos. TA. Yodo en solución. Para añadir al medio de tetrionato. TA.

TABLETAS REACTIVAS

080.889.2608	ulta en heces, incluye papel filtro para 100 pruebas, instructivo de uso. Frasco con 100 tabletas.
080.784.1382	Caja con 100 tabletas. TA.

TIRAS REACTIVAS

080.889.2533	Para determinación de glucosa en sangre capilar con límite de medición en glucómetro o visual en tabla comparativa de color de 40 a 500 mg/dl (2.2 a 27.7 mmol/L) Con membrana hidrofílica impregnada con activante químico, como indicador ortodihidrocloreuro de toluidina para prueba de glucosa peroxidasa. Frasco con 50 o 100 tiras. TATC.
080.889.2590	Para determinación semicuantitativa y cuantitativa en equipo semiautomatizado o automatizado en orina, como mínimo los siguientes parámetros: pH, densidad, leucocitos, proteínas, glucosa, urobilinógeno, nitritos, hemoglobina, cuerpos cetónicos y bilirrubina. Frasco con 50 o 100 tiras. TATC. *Solicitar de acuerdo a la marca del equipo.
080.889.0057	Tarjeta, placa o tira reactiva para determinar sangre oculta en heces. Frasco o equipo para 50 pruebas. TA.
080.889.0099	Tiras reactivas para determinar, como mínimo 10 parámetros en orina: glucosa, bilirrubinas, cetonas, gravedad específica, sangre, pH, proteínas, urobilinógeno, nitritos, leucocitos. Frasco con 100 tiras. TATC.
080.889.2350	Tira reactiva para determinar glucosa en orina. Frasco con:
080.889.2368	12 tiras.
080.889.2376	24 tiras.
	50 tiras. TA.
080.889.0115	Tira reactiva para determinación semicuantitativa de glucosa en sangre con límites de detección que van de 20 a 800 mg/dL Frasco con 50 tiras. TA.
080.889.2632	Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 30 tiras reactivas. RTC.
080.889.0024	Tira reactiva para medir pH. Estuche con escala de matices y 100 tiras de papel con límites de pH de 0 a 14. TA.
080.889.2541	Tiras o laminillas reactivas con código magnético (código de barras) para determinación cuantitativa en sangre total, suero o plasma.
080.889.2558	Acido úrico caja con 25, 30 o 50 RTC.
080.889.2566	Colesterol caja con 25, 30 o 50 RTC.
080.889.2574	Creatinina caja con 25, 30 o 50 CTC.
080.889.2582	Glucosa caja con 15, 25, 30 o 50 RTC.
	Urea caja con 15, 25, 30 o 50 RTC. * Solicitar de acuerdo a la marca y modelo del equipo.

SOLUCIONES AMORTIGUADORAS

080.829.1439	Solución amortiguadora para antiestreptolisinas. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.2320	Solución amortiguadora de fosfato con pH 6.5 a 6.7 para antiestreptolisinas para 1000 ml. RTC.

080.823.0130 080.823.0148	Solución amortiguadora para la tinción de Wright. Frasco con 20 ml. 5 ml se diluyen a un litro.
------------------------------	---

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.725.4487	Albúmina bovina, polimerizada para pruebas en tubo o lámina en medio albuminoso para facilitar la aglutinación de eritrocitos sensibilizados. Frasco con 10 ml. RTC.
080.725.0014	Albúmina bovina, polimerizada al 22% conservada en azida de sodio al 0.1%. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0607	Anti A. Antisuero para tipificar la sangre de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0615	Anti B. Antisuero para tipificar la sangre de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0102	Anti AB. Antisuero para tipificar la sangre de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0110	Anti Rh (D) albuminoso. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0144	Anti Rh (D) salino. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0128	Anti-rh' (anti-C). Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.0136	Anti-rh' (anti-e). Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0202	Anti-rh' (anti-c). Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.

080.081.0467	Anti-rh' (anti-E) Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.829.4029	Anticuerpos antiambiobios. Equipo para determinar por conrainmunolectroforesis compuesto de: Antígeno de <i>E. histolytica</i> 1 ml. Placas de Agar blando 5 piezas. Suero control positivo y negativo. Para mínimo 20 o máximo 40 pruebas. RTC.
080.074.1274	Antiestreptolisinas. Estreptolisina "O" estandarizada, reducida y liofilizada. Caja con 6 frascos para 10 ml. RTC.
080.074.1464	Antígeno con P - 2 mercaptoetanol, de tubo, para el diagnóstico de Brucelosis 1:10. Frasco con 5 ml. RTC.
080.074.1456	Antígeno teñido con Rosa de Bengala, aglutinación en placa para diagnóstico de Brucelosis. Frasco con 5 ml. RTC.
080.081.0368	Antisueros. Antiglobulina humana. Para la prueba de Coombs. Frasco con 10 ml. RTC.
080.783.4668	Células tipadas A1, A2 ,B y O. Frasco con 5 ml. Por grupo sanguíneo. RTC.
080.074.0201	Coccidioidina. Para intradermorreacción. Frasco ampula con 10 ml. 10 dosis útiles. RTC.
080.610.9781	Control biológico de esterilización. Suspensión de <i>Bacillus stearothermophilus</i> , en medio de cultivo con indicador para controlar la esterilización del material, los microorganismos mueren a 121°C. Caja con un frasco ampula. RTC.
080.081.4014	Control Rh - Hr. Frasco con 10 ml. RTC.
080.414.0077	Factor reumatoide. Equipo para su determinación en suero, compuesto de: Antígeno adsorbido a partículas de látex. 5 ml. Suero control positivo y negativo. Placa de reacción. Equipo para 100 pruebas. RTC.

<p>080.074.0367 080.074.0375 080.074.0383 080.835.0573 080.835.0581</p> <p>080.414.1448</p> <p>080.414.1455 080.414.1463</p>	<p>Febriles. Antígenos para aglutinación macroscópica en placa o tubo para el diagnóstico serológico en procesos infecciosos producidos por microorganismos de los géneros: <i>Salmonella</i> y <i>Brucella</i>. Juego compuesto de: Tífico O. <i>Brucella abortus</i>. Suero control positivo. Suero control negativo. Frasco gotero con 5 ml. RTC. Nota: (Se puede solicitar completo el juego con todos los antígenos o cada uno por separado).</p> <p>Gonadotrofina coriónica humana. Prueba inmunológica en tubo para su determinación cualitativa y cuantitativa en orina y suero. Sensibilidad: debe ser capaz de detectar 1000 UI/L o menos. Para mínimo 30 pruebas. RTC.</p> <p>Gonadotrofina coriónica. Prueba inmunológica en placa para su investigación cualitativa en orina. Sensibilidad debe ser capaz de detectar 25 a 1000 UI/L Equipo para 60 pruebas. Equipo para 100 pruebas. RTC.</p>
<p>080.081.0236</p> <p>080.081.0244</p> <p>080.074.0078 080.074.0086</p> <p>080.414.1505 080.414.1513</p> <p>080.074.1100 080.074.0060</p>	<p>Lectina anti A1 (fitoaglutinina A1). Para determinación de grupo A1. Frasco de 2 ml. RTC.</p> <p>Lectina anti H (fitoaglutinina). Frasco con 2 ml. RTC.</p> <p>Prueba de Mantoux (PPD). Proteína purificada de <i>M. tuberculosis</i>, para intradermoreacción. Contiene dos unidades de tuberculina en cada décima de mililitro. Frasco ampula de: 1 ml. con 5 dosis útiles. 10 ml. con 50 dosis útiles. RTC.</p> <p>Proteína C reactiva. Equipo para investigar por aglutinación de partículas de látex. Estandarizada. Compuesto de: Suero control positivo y negativo. Placa de reacción. Antisuero adsorbido a partículas de látex. 2 ml. 5 ml. RTC.</p> <p>VDRL Antígeno de cardioplipina para el diagnóstico serológico de la sífilis. Solución amortiguadora en: Frasco con 50-60 ml. Frasco con 5 ml. RTC.</p>

RADIODIAGNOSTICO

MEDIOS DE CONTRASTE

GRUPO 1	
070.580.0126	Hidrosolubles iónicos de alta osmolalidad para estudios generales. Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 280 a 300 mg/ml.: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina. Frasco con 30 ml.
070.580.0134	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 280 a 300 mg/ml.: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina. Frasco con 50 ml.
070.580.0142	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 280 a 300 mg/ml.: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina. Frasco con 150 ml.
070.580.0159	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 168 a 202 mg/ml.: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina. Frasco con 250 ml.
GRUPO 7	
070.588.0052	Medios de contraste Yodados para estudios de vesícula biliar por vía oral. Medios de contraste yodados por vía oral. Acido iocetámico, Iopodato sódico. Envase con cápsula(s) o tableta(s) con dosis de 3g.
GRUPO 8	
070.590.0017	Para estudios de tubo digestivo por vía oral o rectal. Sulfato de bario con correctivos de sabor, polvo para administración oral Bote con 5 Kg.
GRUPO 10	
070.591.0032	Materiales para estudios de radiología e imagen. Gel conductor. De agente acuoso para ultrasonido y procedimientos electromédicos a base propanodiol, trietanolamina USP y agua purificada. Tubo con 250 ml.

PELICULAS	
070.707.0496	Película radiográfica sensible al azul, dental convencional de 3.2 x 4.1 cm Caja con 150 películas.
070.707.0405	Películas radiográficas sensibles al azul. Caja con 100 películas. Medidas: 12.7 x 17.7 cm
070.707.0058	25.4 x 30.4 cm (10 x 12 pulgadas).
070.707.0108	27.9 x 35.6 cm (11 x 14 pulgadas).
070.707.0157	35.6 x 35.6 cm (14 x 14 pulgadas).
070.707.0207	35.6 x 43.2 cm (14 x 17 pulgadas).
070.707.0355	20.3 x 25.4 cm (8 x 10 pulgadas).
070.707.0595	35.6 x 91.4 cm (14 x 36 pulgadas). Caja con 50 películas.

SOLUCIONES PARA REVELADO Y FIJADO	
070.817.0535	Solución para revelado. Para sistema manual. Revelador concentrado para preparar 19 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.426.0017).
070.426.0017	Solución para fijado, sistema manual. Fijador concentrado. Para preparar 19 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.817.0535).

APARATOS Y EQUIPOS**LABORATORIO****AGITADORES**

533.020.0204	Agitador eléctrico de báscula, que permita mezclar el contenido de tubos de 12 a 17 mm, con velocidad de 1 a 20 rpm, con ángulo ajustable de la plataforma de 1° a 48°C.
533.020.0048	Agitador eléctrico de plataforma, en forma rotatoria, con velocidad de 10 a 250 rpm, control de tiempo de 0 a 60 minutos, operación continua intermitente.
533.020.0022	Agitador eléctrico para pipetas tipo Thoma, con pinzas para 6 pipetas, con control de tiempo de 30 a 60 segundos, con 1550 oscilaciones por minuto.
533.020.0394	Agitador horizontal, con 4 velocidades de 120, 200, 300 y 400, velocidad ajustable hasta 3000 rpm, capa de neopreno, modos de operación: por contacto y continuo, con cabezas de agitación intercambiables: para un solo tubo, capacidad 260 tubos; para microtubos, para microplacas, para matraces.
533.020.0428	Agitador eléctrico rotatorio, velocidad variable de 6 a 60 rpm. Inclinación de 0 a 90 grados. Con cabezal de 65 pinzas cambiables. Dimensiones de 20x23x28 cm.

ANALIZADORES

531.345.0263	Biosensor para medir en sangre: glucosa (en un rango de 20 a 600 mg/dl y en un tiempo aproximado de 12 segundos) y colesterol (en un rango de 150 a 300 mg/dl y en un tiempo aproximado de 3 minutos); con memorias. Tiras reactivas. Lancetas. Accesorios: dispositivo de punción.
--------------	---

ANALIZADOR DE BIOQUIMICA CLINICA. BAJO RENDIMIENTO**CLAVE:** 533.038.0030**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo analizador automatizado de bajo rendimiento para pruebas de química clínica colorimétricas o de punto final y enzimáticas o cinéticas. Capacidad de 20 reactivos a bordo. Capacidad de ensaye de 100 pruebas por hora mínimo. Volumen de muestra no mayor de 80 µL. Máximo. Acepte tubo primario, copa y/o copilla pediátrica. Calibración automática. Autodilución de muestras patológicas. Sistema de programación en memoria de 40 pruebas mínimo. Se pueda cancelar, agrupar, ordenar, cambiar, aumentar la lista de trabajo aun procesando el equipo. Baño de incubación con control de temperatura a 37°C obligatorio y opcional a 25 y 30°C. Carrusel, disco o gradilla para 36 muestras. Sensor de nivel de muestra. Sensor de nivel de reactivo. Lector de código de barras para reactivos. Interfase para comunicación con el sistema informático. Control de calidad con gráficas integrado. En caso de requerir sistema de tratamiento de agua, debe contar con el accesorio integrado o adicional para obtenerla. Software en español. Monitor e impresora integrado o interconstruido.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

CONSUMIBLES:

De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE BIOQUIMICA CLINICA. MEDIANO RENDIMIENTO**CLAVE:** 531.048.0248**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):**

DESCRIPCION:	Sistema automatizado de mediano rendimiento para determinar pruebas de química clínica, colorimétricas, enzimáticas o turbidimétricas e ISE para electrolitos séricos y urinarios. Capacidad mínima de 24 reactivos a bordo. Técnicas de análisis: colorimétricas, enzimáticas o turbidimétricas. Rango de longitud de onda mínimo de 340 a 700 nanómetros. Sistema fotométrico con 4 longitudes de ondas fijas e intermedias como mínimo. Capacidad de medición de electrolitos por ion selectivo. Sistema de refrigeración para conservación de reactivos, integrado en el equipo. Capacidad de ensaye de 200 pruebas por hora mínimo. Volumen de muestra no mayor de 80 µL máximo. Volumen de reactivo no mayor a 500 µL. Capacidad de trabajar de manera entremezclada muestras de suero, plasma, orina y líquidos orgánicos, efectuando la dilución o tratamiento previo en caso de requerir para su análisis, así como de no presentar arrastre entre ensayos. Acepte tubo primario, copa y copilla pediátrica. Sistema que acepte muestras de urgencia y capacidad de acceso aleatorio. Calibración automática. Autodilución de muestras patológicas. Sistema de programación en memoria de 45 pruebas mínimo. Se pueda cancelar, agrupar, ordenar, cambiar, aumentar la lista de trabajo aun procesando el equipo. Baño de incubación húmedo o incubación en seco, con control de temperatura de reacción dentro del rango de 25 a 37°C. Carrusel, disco o gradilla para 50 muestras, incluyendo un mínimo de 5 posiciones para urgencia. Sensor de nivel de muestra y aviso a operador en caso necesario. Sensor de nivel de reactivo y avise a operador en caso necesario. Código de barras para reactivos. Código de barras para identificación de muestra en tubo primario. Control de calidad con gráficas integrado. En caso de requerir sistema de tratamiento de agua, debe contar con el accesorio integrado o adicional para obtenerla. Software en español. Interfase para el sistema informático.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Monitor e impresora integrado o adicional. Regulador. No break.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE LA COAGULACION EN SANGRE COMPLETA DE BAJO RENDIMIENTO		
CLAVE: 531.048.0230	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Analizador automático para el análisis de tiempos de coagulación sanguínea y pruebas especiales. Capacidad para procesar en forma automática un mínimo de 20 pruebas por hora. Sistema controlado por microprocesadores para la determinación mínima de: tiempo de protrombina (TP). Tiempo de tromboplastina parcial activada (TTP). Tiempo de trombina (TT). Fibrinógeno. Factores de coagulación. Pruebas especiales. Con un canal de medición independiente. Sistema de incubación para muestras y reactivos o bloque termostático. Detección foto-óptica o nefelométrica del coágulo. Pipeteador automático integrado para reactivos y muestras. Pruebas que no requieren efectuarse por duplicado. Volumen de muestra no mayor a 100 microlitros. Volumen de reactivos no mayor a 200 microlitros. Control de calidad integrado. Presentación de datos en pantalla con monitor integrado o adicional. Impresora integrada o adicional. Interfase a computadora central. Regulador y batería de respaldo.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos para pruebas de coagulación. Plasmas. Calibrador y Controles. Emulsión de referencia. Rotores. Papel térmico. Copas.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE HEMOGLOBINA GLUCOSILADA.		
CLAVE: 531.048.0263	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo semiautomático para la determinación de hemoglobina Glucosilada. Principio de medición colorimétrico, velocidad de procesamiento: 30 muestras por hora. Con automuestreador integrado o adicional, con monitor o pantalla e impresora integrada o adicional, volumen de muestra no mayor de 30 microlitros, mínimo 15 muestras a bordo.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

EQUIPO PORTATIL DE DETERMINACION DE LIPIDOS		
CLAVE: 531.048.0297	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas	SERVICIO(S): Laboratorio y consulta externa

DESCRIPCION:	Equipo portátil para determinación cuantitativa de perfil de lípidos en sangre total, tipo maletín. Que determine cuantitativamente colesterol total, lipoproteínas de alta y de baja densidad, triglicéridos, glucosa y calcule el resto de parámetros, así como el riesgo aterogénico. Que procese 12 pruebas por hora por equipo. Capacidad de conectarse a equipos de cómputo para almacenamiento de resultados, o a equipo de impresión en papel. Que no requiera calibración. Tiempo de procesamiento de muestra de aproximadamente 5 minutos. Que requiera únicamente una gota de sangre capilar de cada paciente analizado.	
REFACCIONES:	No requiere.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Equipo de cómputo con impresora.	
CONSUMIBLES:	Casetes (indispensables). Tubos capilares, émbolos, lancetas, torundas con alcohol (reemplazables).	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* No requiere	* Cualquier técnico de laboratorio con un adiestramiento menor.	* No requiere

SISTEMA AUTOMATIZADO DE MICROBIOLOGIA DE MEDIANO RENDIMIENTO		
CLAVE: 533.342.1419	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la identificación de bacterias y levaduras presentes en muestras biológicas (estériles o contaminadas) de pacientes o ambientales. También determina la sensibilidad a los antimicrobianos. Principio: paneles o tarjetas reactivos. Automatización en la preparación, incubación y lectura de los paneles o tarjetas reactivos. Pantalla de video, teclado e impresora integrados o adicionales. Programa para procesar la información para la validación de antibiogramas o resistencias cruzadas en ambiente Windows. Capacidad: mínimo 60 pruebas de identificación y susceptibilidad cada 24 horas. Control de calidad integrado. Interfase para computadora central.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

SISTEMA ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA DE MEDIANO RENDIMIENTO		
CLAVE: 533.819.0704	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Analizador automático para pruebas hematológicas, con un mínimo de 16 parámetros. Perfiles mínimos: RBC, HG.B, HCT, MCV, MCHC, RDW y WBC, PLT, MPV y MCH. Dos o tres poblaciones de células blancas en número y porcentaje. Capacidad de análisis, mínimo 60 muestras por hora. Principio de medición, mediante uno de los siguientes métodos: resistencia electrónica. Radiofrecuencia. Impedancia. Citoquímica. Volumen de muestra no mayor a 120 microlitros para tubo abierto de recolección o capilar. Perforador de tapón de hule del tubo cerrado de recolección de sangre. Con lector de código de barras. Capacidad para reportar en la pantalla o en papel los resultados en gráficas, números absolutos y porcentuales. Puerto de comunicación para interfase. Pantalla o monitor integrado. Control de calidad integrado. Batería de respaldo integrada o adyacente. Regulador integrado o adyacente.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos, capilares o tubos de ensayo, detergentes, soluciones lavadoras y papel para impresión.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR RAPIDO DE QUIMICA CLINICA		
CLAVE: 533.342.1278	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Aparato para determinaciones rápidas, cuantitativas de parámetros de química clínica. Portátil, peso máximo de 20 Kg. Principio de medición por fotometría, con capacidad para procesar muestras de sangre, suero o plasma. Capacidad de análisis simultáneo, mínimo de 6 pruebas, volumen de muestra máximo de 120 µL, control de calidad integrado, código de barras para la identificación de reactivos, con impresora integrada.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

SISTEMA ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA DE BAJO RENDIMIENTO		
CLAVE: 533.819.0696	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Analizador automático para pruebas de HEMATOLOGIA, con un mínimo de 8 parámetros. Perfiles mínimos: RBC, WBC, HG.B, HCT, MCV, MCH, MCHC y PLT. Capacidad de análisis, mínimo 45 muestras por hora. Principio de medición, mediante uno de los siguientes métodos: resistencia electrónica. Radiofrecuencia. Impedancia. Citoquímica. Volumen de muestra no mayor a 120 microlitros en tubo de recolección. Impresora integrada o adicional. Pantalla o monitor integrado. Dilutor integrado. Puerto de comunicación para interfase. Batería de respaldo integrada o adyacente al equipo.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos, capilares o tubos de ensayo, detergentes, soluciones lavadoras y papel para impresión.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

GLUCOMETRO		
CLAVE: 531.345.0016	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Consulta externa. Hospitalización
DESCRIPCION:	Unidad portátil para medir glicemia. Pantalla de cristal líquido. Método de medición: electroquímico o reflectancia. Capacidad de medición hasta 600 mg/dl, sin necesidad de limpiar o enjuagar. Alimentación eléctrica con baterías reemplazables. Dispositivo de punción semiautomática para la obtención de muestras de sangre capilar. Volumen de muestra máximo de 10 microlitros. Tiempo de prueba: máximo 45 segundos. Con o sin memoria de pruebas. Indicador visual de batería baja. Temperatura de operación de 10 a 40 ± 5C.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo	
ACCESORIOS:	No requiere	
CONSUMIBLES:	Lancetas y cintas de lectura	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* No requiere	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	* Preventivo y correctivo por personal especializado

HEMATIMETRO POR QUIMICA SECA		
CLAVE: 533.446.0028	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico. Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo para determinación rápida de biometría hemática, con reactivo de química seca. Analizador semiautomático para determinar, en no más de 8 minutos, en sangre venosa o capilar: hemoglobina, hematocrito, concentración media de hemoglobina corpuscular, el valor absoluto y porcentual de leucocitos, granulocitos, linfocitos y monocitos y el valor absoluto de plaquetas. Lector con pantalla de cristal de cuarzo líquido, puertos para conexiones con PC e impresora. Regulador de voltaje. Dimensiones aproximadas de 17 x 24 x 10 cm peso aproximado de 3.6 Kg. Cartucho de software. Centrífuga con velocidad de 12,000 ± 80 r.p.m. Regulador de voltaje. Dimensiones aproximadas de 23 x 30 x 13 cm. Peso aproximado de 2.8 Kg. Estación de trabajo integrada por gradilla para tubos y capilares y una pipeta automática.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora con dimensiones aproximadas de 30 x 25 x 13 cm.	
CONSUMIBLES:	Tubo capilar recubierto de colorante fluorescente, con tapón y separador celular.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente alterna 110 V / 60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
* Contacto polarizado con tierra real.		
* Regulador de voltaje.		

SISTEMA AUTOMATIZADO DE MICROBIOLOGIA DE BAJO RENDIMIENTO		
CLAVE: 533.342.1401	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la identificación de bacterias y levaduras presentes en muestras biológicas (estériles o contaminadas) de pacientes o ambientales. También determina la sensibilidad a los antimicrobianos. Principio: paneles o tarjetas reactivos. Automatización en la preparación, incubación, adición de reactivos y lectura de los paneles o tarjetas reactivos. Pantallas de video, teclado e impresora integrados o adicionales. Programa para procesar la información para la validación de antibiogramas o asistencias cruzadas, en ambiente Windows. Capacidad: mínimo 30 pruebas de identificación y susceptibilidad cada 24 horas. Control de calidad integrado. Interfase a computadora central.	

REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

BAÑOS	
533.119.0537	Sin circulación de agua, con termostato de resistencia, de poca precisión, para 40 tubos de 13 x 100 mm Dimensiones: 33 x 16.5 x 17 cm. 127 V - 60 Hz.
533.119.0511	Baño con motor para circular agua en forma continua, tina y cubierta de acrílico o acero inoxidable, con despliegue digital de la temperatura, entre temperatura ambiente y 80°C, termostato de mercurio de alta precisión, con variaciones de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$. Dimensiones de acuerdo a necesidades.

CENTRIFUGAS	
533.224.0646	Centrífuga clínica de mesa para ocho tubos, de 3 x 100 mm, con control de tiempo y velocidad programable, tacómetro, tapa y sistema de seguridad que evite la apertura durante su funcionamiento, interiores de acero inoxidable, velocidad hasta 6000 rpm.
533.224.0653	Centrífuga con cabezal intercambiable, opera desde microtubos hasta tubos de 50 ml., con rotor basculante de 4 x 250 ml., paquete de tres adaptadores: 16 x 100 mm, 12 x 75 mm, 13 x 100 mm. Cámara de acero inoxidable y cubierta resistente al impacto, cabezal intercambiable, tacómetro y control de velocidad variable hasta 4900 rpm, reloj con rango de tiempo de 0 a 60 minutos o mayor con posición en detenido, freno y seguro electrodinámico que impida la apertura de la tapa durante la marcha y que se desactive cuando falle la corriente eléctrica.
533.224.1628	Centrífuga de mesa para tubos capilares en posición horizontal, con reloj y freno, interiores de acero inoxidable, con seguro en la tapa que desactive la energía cuando esté abierta.
533.224.0711	Centrífuga de piso para 46 tubos de 13 X 100 mm, con capacidad para operar con un mínimo de 48 tubos de: 12 x 75 mm, 13 x 100 mm y 16 x 100 mm Cámara de acero inoxidable, tacómetro analógico o digital, reloj de 0 a 99 minutos con posición de detenido. Velocidad máxima de 3000 a 4000 rpm con rotor horizontal de 4 x 250 ml. (1950 a 2825 G). Freno electrodinámico, operación por tiempo y continua, sistema de seguro electrónico que impida la apertura de la tapa durante la marcha y se desactive cuando falle el suministro de energía eléctrica.
533.224.0703	Centrífuga semiautomática para pruebas cruzadas, con cabezal para 8 tubos de 13 x 100 mm, para 12 tubos de 12 x 75 mm o 10 x 75 mm.

CONTADORES	
533.266.0231	Contador electrónico de ocho teclas, con registro de cuenta total, registro diferencial de glóbulos blancos. Sistema de alarma audible cada 100 cuentas. Relación de porcentaje del total de cada una de las células. Tono diferencial para cada tecla. Teclas para total de parciales y para borrar dígitos.
533.266.0215	Para contar células, glóbulos, plaquetas y otros elementos identificables. De una sola tecla y registro máximo de 999.

CRONOMETRO	
531.248.0014	Cronómetro digital.

LECTOR		
EQUIPO LECTOR DE TIRAS REACTIVAS PARA UROANALISIS AUTOMATIZADO		
CLAVE: 533.578.0036	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:	Equipo lector automatizado de tiras reactivas para la determinación del examen químico de orina. Principio de medición: fotometría de reflexión con por lo menos 3 diferentes longitudes de onda. Capacidad de análisis mínimo 60 pruebas por hora. Parámetros químicos mínimos a determinar: pH, glucosa, proteínas, sangre, cuerpos cetónicos, bilirrubina, urobilinógeno, nitritos, gravedad específica, leucocitos. Impresora integrada o adicional. Capacidad de recuperación de la tira para revisión visual. Puerto de comunicación para interfase. Identificación de la muestra con lector de código de barras. Memoria de pacientes. Batería y regulador de voltaje integrado o adicional. Toma de muestra y tira reactiva manual. Proceso de lectura y eliminación de tiras: mecánica y automática.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

ESTERILIZADORES

ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO PARA LABORATORIO			
CLAVE: 531.385.1114	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas	SERVICIO(S): Laboratorio.	
DESCRIPCION:	Equipo fijo de acero inoxidable, que se emplea para la esterilización de material de laboratorio en forma manual o automática los objetos que resisten altas temperaturas, por medio de vapor directo. Controlado por microprocesador. Funcionamiento manual y automático. Remoción de aire por gravedad. Cámara horizontal de 50 x 50 x 91cm, material de acero inoxidable tipo 316L, espesor de 4 mm mínimo, sistema de sellado hermético. Camisa de vapor material de acero inoxidable tipo 304, espesor de 4 mm mínimo. Marco y panel frontal acero inoxidable. Aislamiento de lana mineral de 25 mm o fibra de vidrio de 25 mm como mínimo con cubierta de lámina de aluminio. Puerta de apertura manual o automática, apertura de izquierda a derecha (bisagra derecha) o deslizable vertical, material de acero inoxidable tipo 304 o 316L, espesor de 6 mm mínimo. Dispositivo de seguridad que impida abrirla durante el ciclo de esterilización. Selector de los parámetros del proceso y programas de esterilización. Despliegue digital de: tiempo, temperatura, presión. Impresor integrado para registro de presión, tiempo y temperatura. Temperatura de cámara ajustable de 105°C o menor a 121°C o mayor. Alarmas auditiva y visual para caso de mal funcionamiento y error de manejo. Tubería sanitaria de cobre o acero inoxidable.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
ACCESORIOS:	Carro cargador de acero inoxidable con parrilla de acero inoxidable.		
CONSUMIBLES:	Rollo de papel para impresora. Cinta testigo. Control biológico y químico. Bolsa para esterilizar en vapor.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. * Empotrable a muro. * Toma de agua fría. * Entrada de vapor. * Desagüe a drenaje.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO PARA LABORATORIO			
CLAVE: 531.385.1064	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas	SERVICIO(S): Laboratorio.	
DESCRIPCION:	Equipo fijo de acero inoxidable, que se emplea para la esterilización de material de laboratorio en forma manual o automática, los objetos que resisten altas temperaturas, por medio de vapor autogenerado. Esterilizador de vapor autogenerado. Controlado por microprocesador. Operación manual y automática. Despliegue digital de los parámetros de esterilización: tiempo, temperatura, presión. Tipo gabinete. Cámara de 50 x 50 x 91 o 50 x 50 x 96cm, de acero inoxidable tipo 316L. Camisa o chaqueta de acero inoxidable tipo 304, aislamiento de lana mineral de mínimo 25 mm o fibra de vidrio de mínimo 25 mm con cubierta de lámina de aluminio. Temperatura ajustable de 105° a 121° centígrados. Depósito para agua, de acero inoxidable con indicador de nivel de agua. Puerta de apertura manual de acero inoxidable tipo 304 o 316L. Sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el período de esterilización. Indicador de: temperatura, presión, tiempo. Impresor integrado para registro de presión, tiempo y temperatura. Alarmas audibles y visuales. Remoción de aire por gravedad. Instalación sanitaria con tubería de cobre o acero inoxidable.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Carro cargador de acero inoxidable con parrilla de acero inoxidable.		
CONSUMIBLES:	Rollos de papel para impresión, Cinta testigo. Control biológico y químico. Bolsa para esterilizar en vapor.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz * Toma de agua. * Desagüe a drenaje.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

ESTUFA	
533.391.0106	Estufa bacteriológica de 75 cm con doble puerta. Termostato para regulación de temperatura ambiente hasta 65°C. Escala de temperatura con divisiones de 1°C. Circulación de aire, cámara con dimensiones de 60 x 65 x 40 cm. Interior de acero inoxidable, con rejillas o entrepaños ajustables.

GRAFICADOR	
533.771.0064	Graficador para registro continuo de temperatura. Caja con registrador eléctrico, con plumilla y tinta. Sensor de temperatura de acero inoxidable. Registro gráfico automático de temperatura diario/semanal. Rango de acuerdo a la temperatura de funcionamiento del equipo. Accesorios: Batería de respaldo. Consume papel gráfico circular y plumillas.

HORNOS		
HORNO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA		
CLAVE: 533.477.0228	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico que permite secar y esterilizar material con calor seco. Estructura metálica resistente a la corrosión, acabado exterior con pintura epóxica, una o dos puertas. Entrepaños y rejillas o charolas de aluminio. Termostato hidráulico. Temperatura desde ambiente hasta 350°C, variación de temperatura de + 1°C. Botón de encendido y gabinete. Foco piloto indicador de funcionamiento. Dimensiones: cámara interna de 48 x 68 x 67 ±10 cm, cámara externa de 88 x 89 x 72 ± 10 cm.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

LAVADORAS	
533.571.0140	Lavadora Wintrobe. De acero inoxidable. Capacidad para 12 tubos. Conector y manguera para conexión hidráulica.
533.571.0066	Lavadora para pipetas para leucocitos y eritrocitos. Enjuaga y seca pipetas mezcladoras de leucocitos y eritrocitos. Capacidad para 18 pipetas. Conector y manguera para conexión hidráulica.
533.571.0264	Lavadora de tubos, de plástico resistente. Capacidad para 18 tubos o mayor. Requiere instalación de toma de agua.

MICROSCOPIOS		
MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO		
CLAVE: 533.622.0925	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico. Anatomía patológica.
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente. Oculares de 10X o 12.5X con campo visual amplio. Tubo binocular inclinado de 30° o 45° giratorio. Revólver para cuatro objetivos. Objetivos planacromáticos de 4X/0.12, 10X/0.25, 40X/0.65 y 100X/1.25 (aceite). Platina provista con movimiento en cruz. Condensador con apertura numérica de 0.9 o 1.25. Lente frontal desplazable. Diafragma tipo iris. Iluminación en la base del microscopio, transformador integrado en la base. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Funda para el microscopio.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Lámpara de repuesto. Filtros.	

INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL		
CLAVE: 533.622.1006	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines diagnósticos para todo tipo de patologías, detectadas microscópicamente. Dos cabezales binoculares a 180 grados. Revólver para cuatro objetivos. Objetivos planacrómicos de 4 X /0.12, 10 X /0.25, 40 X /0.65 y 100 X /1.25. Platina provista de carro con movimiento en cruz. Condensador. Apertura numérica de 0.9 a 1.25. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Ocular con campo visual 10/20 por cabeza. Sistema de iluminación con transformador. Control de luminosidad. Lámpara de repuesto. Filtro azul. Funda para microscopio.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

REFRACTOMETROS	
533.778.0034	Refractómetro de mano, tipo Goldberg, temperatura compensada, sellado con doble escala: una para medir densidad de la orina entre 1,000 y 1,035, otra para la concentración de orina y otra para la concentración de proteínas en plasma de 2.5 a 15 g/dL. Escala con tres divisiones 1.010, 1.020 y 1.030. Base iluminada.

REFRIGERADORES		
REFRIGERADOR CONGELADOR DE 5.4 PIES CUBICOS		
CLAVE: 533.786.0018	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico
DESCRIPCION:	Contenedor de material a temperatura hasta congelación para la guarda de insumos de laboratorio. Capacidad de 5.4 pies cúbicos como mínimo. Tipo vertical Rango de temperatura como mínimo de menos de 10 grados centígrados o menor temperatura para congelador. Graficador de temperatura externo, fijo para 7 días. Sistema de alarma que permita seleccionar límites superior e inferior de temperatura. Indicador audible y visual para temperatura fuera de los límites seleccionados. Punta de plasma para graficador en caso de requerirla. Refrigerante libre de CFC.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Papel gráfico para registro diario semanal automático de la temperatura.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

REFRIGERADOR VERTICAL PARA LABORATORIO CAP. 20 PIES CUBICOS		
CLAVE: 533.786.0026	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para preservar muestras biológicas, medios de cultivo y reactivos de diagnóstico clínico, en general, a temperaturas de 2 a 8 grados centígrados. Sin congelador. Que opere con refrigerante libre de CFC. Capacidad 571 dm ³ (20 pies cúbicos) ± 3 pies cúbicos. Puerta de cristal. Difusor de aire con válvula de presión capilar. Caja del difusor. Entrepaños de alambón cromado o similar. Deshielo automático. Control de temperatura ajustable con termoregistrador automático. Circulación reforzada de aire a través de un difusor de flujo transversal o equivalente. Escala o perilla de control de temperatura que incluya el rango entre 2 a 8 grados centígrados. Alarma acústica. Operado con pilas y visual en caso de falla de corriente. Batería recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duración mínima de seis horas. Compresor de 1/8 HP o de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo. Registrador de temperatura. Rango adecuado a la temperatura del refrigerador y punta de pluma para Graficador. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica. Cubierta interior con aluminio liso o acero con recubrimiento anticorrosivo. Sistema de alarma con posibilidad de conectar a varias alarmas remotas. Selección de humedad. Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada o espuma de poliuretano inyectado. Alarma audible y visual, cuando la puerta quede abierta más tiempo del necesario. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente.	

REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Papel gráfico para registro diario/semanal automático de la temperatura.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CUBICOS		
CLAVE: 533.787.0181	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para preservar muestras biológicas, medios DSE cultivo y reactivos de diagnóstico clínico en general a temperatura de 2 a 8 grados centígrados. Sin congelador. Opera con refrigerante libre de CFC. Vertical Capacidad 400 dm ³ (14.2 pies cúbicos). Puerta de cristal 2.5 con difusor de aire con válvula de presión capilar. Caja del difusor. Entrepaños de alambón cromado o similar. Deshielo automático. Control de temperatura ajustable con termoregistrador automático. Circulación reforzada de aire a través de un difusor de flujo transversal o su equivalente. Escala o perilla de temperatura que incluya el rango entre 2 a 8 grados centígrados. Alarma acústica (operado con pila) y visual en caso de falla corriente. Batería recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duración mínima de seis horas. Compresor de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo. Graficador externo fijo de temperatura, para 7 días, con registro gráfico de temperatura en forma automática diario/semanal automático, con rango adecuado a la temperatura del refrigerador. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica. Cubierta interior de plástico resistente a alto impacto inerte y no reactivo o acero inoxidable con guías para introducción de entropaños. Sistema de alarma con posibilidad de conectar a varias alarmas remotas. Aislamiento de alto grado presurizado. Sistema de alarma en donde el operador puede seleccionar límites de temperatura (superior e inferior) e indicador audible y visual cuando la temperatura sale de los límites seleccionados. Alarma audible y visual cuando la puerta del refrigerador se quede abierta más tiempo del necesario. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Papel gráfico para registro. Punta de pluma para graficador.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS		
CLAVE: 531.773.0322:	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio y Medicina Preventiva.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico, fijo, para preservar muestras biológicas, medios de cultivo y reactivos diagnóstico clínico en general a temperatura de 2 a 8 grados centígrados; para ser utilizado por personal técnico de laboratorio y químico del servicio de laboratorio en unidades de primero, segundo y tercer niveles de operación. Sin congelador. Opera con refrigerante libre de CFC. Vertical Capacidad 12 pies cúbicos ± 2 pies cúbicos. Puerta de cristal con difusor de aire con válvula de presión capilar. Caja del difusor con al menos 3 entropaños de alambón cromado, con guías para introducción de entropaños, deshielo automático. Control de temperatura ajustable con registrador de 7 días. Circulación de aire a través de un difusor de flujo transversal Escala o perilla de temperatura que cubra el rango de 1 a 8 grados centígrados. Sistema de alarmas: alarma acústica y visual en caso de falla corriente. Capacidad de seleccionar límites de temperatura superior e inferior. Indicador audible y visual cuando la temperatura sale de los límites seleccionados. Alarma audible y visual cuando la puerta del refrigerador permanezca abierta por periodos prolongados. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente. Batería recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duración mínima de seis horas. Compresor de 1/8 H.P., o de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica. Cubierta interior de acero inoxidable. Aislamiento de alto grado presurizado.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Hojas para registro y plumillas.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
* Area física específica		

INSTRUMENTAL

ABRAZADERAS	
537.724.0063	Para sujetar pinzas o varillas de soporte hasta 1.3 cm de diámetro. De fierro esmaltado o "castaloy".
537.724.0014	Para sujetar varillas de 1.3 cm de diámetro en sistema "flexa frame". De "castaloy" en forma de gancho.

BULBOS DE GOMA	
080.140.0011	Para gotero, de látex. Capacidad 1 ml.
080.140.0029	ad 2 ml. Bolsa con 50.

BURETAS	
080.143.0018	De precisión, construida en vidrio refractario para titulación y mediciones de gran exactitud, con llave de teflón de tres pasos. De dos capacidades: 25 ml.
080.143.0026	50 ml. Graduadas en 0.1 ml.

CANASTILLAS	
533.203.0120	Canastilla con cadmio, de plástico esterilizable, con gradilla integrada, capacidad para 24 tubos, tres lugares para frascos.
533.203.0112	Canastilla de alambre para transportar material, de plástico esterilizable.
533.203.0021	Canastilla de aluminio.
533.203.0013	Para transportar material de vidrio, de aluminio. Dimensiones: 15 x 15 x 15 cm Pieza.

DENSIMETROS	
080.286.0072	Para la densidad de diversos líquidos, con escala de 1000 a 1200 y 30 cm de longitud. Pieza.

GRADILLAS	
533.461.0010	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 40 tubos hasta 22 mm de diámetro.
533.461.0507	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 72 tubos hasta 16 mm de diámetro.
533.461.0028	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 90 tubos hasta 13 mm de diámetro.

MEDIDORES DE LIQUIDOS	
	Para proporcionar reactivos (pipeteadores). Compuesto de recipientes ámbar de boca ancha y tapa con jeringa y escala graduada para ajustar volúmenes.
080.705.0042	Con jeringa que proporciona de 0.1 a 1.0 ml. Escala graduada con divisiones de 0.02 ml. y frasco para 300 ml.
080.705.0059	Con jeringa que proporciona de 1.0 a 10.0 ml. Escala graduada con divisiones de 0.2 ml. y frasco para 1120 ml.
080.705.0166	Para medición seriada de líquidos; volumen regulable mediante una regla dentada, puede enroscarse directamente a los frascos de reactivos. Para medir volúmenes de: 2 a 10 ml.
533.609.0146	Con dos jeringas con regulador de volúmenes: de 0.1 a 1.0 ml. de muestra y de 1 a 10 ml. de reactivo. Mide y deposita volúmenes prefijados en fábrica, no modificables.
533.609.0039	Dilución 1:50 (muestra 0.1 ml. y diluyente de 5 ml).
533.609.0104	Dilución 1:25 (muestra 0.02 y diluyente de 5 ml).
533.609.0013	Con dos émbolos, uno para tomar muestras regulables de 0 a 150 microlitros y otro para tomar reactivos de 0.2 a 3 ml.
531.614.0176	Compuesto de dos jeringas, accionadas por motor. Mide y deposita volúmenes prefijados de muestra y una solución cada vez. Con dos jeringas, con regulador de volúmenes de 10 a 50 microlitros de muestra y de 1 a 10 ml. de reactivo.

MECHEROS	
533.604.0026	Mechero de metal inoxidable con quemador de alta temperatura, con regulador de flama, punta estabilizadora, con manguera adecuada de hule látex de 2 a 3 metros de longitud. Altura 18.7 cm, rejilla de 30 mm de diámetro.
533.604.0042	Mechero de metal inoxidable con quemador tipo bunsen. Con regulador de flama, punta estabilizadora. Con manguera adecuada de hule látex de 2 a 3 metros de longitud. Altura 14 cm.

PERFORADORES DE TAPONES	
533.687.0026	De acero, para taladrar taponos de hule. Juego de 15 perforadores de diferentes medidas, provistos de mango de apoyo.

PINZAS	
535.701.9495	Para comprimir tubo de hule hasta de 1.3 cm de diámetro. De bronce niquelado tipo Mohr. Pieza.
535.701.9099	Para sujetar objetos de 1 a 9 cm de diámetro, con tres dedos cubiertos de vinilo y vástago para sujetar varillas de soporte. De aluminio o "castaloy". Pieza.
535.701.4280	Para tubos de ensaye, de metal, de 12.5 cm de longitud. Pieza.

PIPETAS AUTOMATICAS

	Para proporcionar volúmenes pequeños. Construidas en polietileno o aluminio, dotadas de un pistón de presión accionado por el dedo del operador: Calibración fija para volúmenes de:
533.715.0022	1 µL.
533.715.0030	2 µL.
533.715.0048	3 µL.
533.715.0055	4 µL.
533.715.0063	5 µL.
533.715.0071	6 µL.
533.715.0089	7 µL.
533.715.0097	8 µL.
533.715.0105	9 µL.
533.715.0121	15 µL.
533.715.0139	20 µL.
533.715.0154	30 µL.
533.715.0162	40 µL.
533.715.0170	50 µL.
533.715.0188	60 µL.
533.715.0196	70 µL.
533.715.0204	75 µL.
533.715.0212	80 µL.
533.715.0220	90 µL.
533.715.0246	150 µL.
533.715.0253	200 µL.
533.715.0261	250 µL.
533.715.0279	300 µL.
533.715.0287	400 µL.
533.715.0295	500 µL.
	Pieza.
	Calibración ajustable para tres volúmenes:
533.715.0303	1 - 3 - 5 µL.
533.715.0311	5 - 8 - 10 µL.
533.715.0329	10 - 20 - 25 µL.
533.715.0337	20 - 50 - 100 µL.
533.715.0345	50 - 75 - 100 µL.
533.715.0352	50 - 100 - 200 µL.
533.715.0360	100 - 300 - 500 µL.
533.715.0378	100 - 200 - 500 µL.
	Pieza.
	Calibración variable entre los volúmenes siguientes:
533.715.0386	0 - 6 µL.
533.715.0394	2 - 10 µL.
533.715.0402	0 - 12 µL.
533.715.0410	5 - 30 µL.
533.715.0428	10 - 50 µL.
	Pieza.
	Calibración variable entre los volúmenes siguientes:
533.715.0436	10 - 60 µL.
533.715.0444	20 - 100 µL.
533.715.0451	50 - 200 µL.
533.715.0469	50 - 250 µL.
533.715.0477	200 - 500 µL.
533.715.0485	200 - 1000 µL.
533.715.0493	300 - 1000 µL.
	Pieza.

<p>080.709.0857 080.709.0865</p> <p>080.709.2804 080.709.2812 080.709.2820 080.709.2838</p> <p>080.709.2846 080.709.2853</p>	<p>Micropipetas múltiples o de multicanales automáticas, con una precisión de $\pm 1.5\%$. Util en pruebas inmunoenzimáticas, hemaglutinación e inhibición de hemaglutinación en placa o en tubo. Con volúmenes variables de:</p> <p>5 a 50 μL. 50 a 200 μL. Pieza.</p> <p>De 4 canales con volumen fijo de:</p> <p>25 μL. 50 μL. 100 μL. 200 μL. Pieza.</p> <p>De 8 canales con volúmenes variables de:</p> <p>5 a 50 μL. 50 a 200 μL. Pieza.</p>
<p>080.709.2861 080.709.2879 080.709.2887 080.709.2895</p> <p>080.709.2903 080.709.2911</p> <p>080.709.2929 080.709.2937 080.709.2945 080.709.2952</p>	<p>De 8 canales, con volumen fijo de:</p> <p>25 μL. 50 μL. 100 μL. 200 μL. Pieza.</p> <p>De 12 canales con volúmenes variables de:</p> <p>5 a 50 μL. 50 a 200 μL. Pieza.</p> <p>De 12 canales, con volumen fijo de:</p> <p>25 μL. 50 μL. 100 μL. 200 μL. Pieza.</p>

PARRILLAS

533.681.0014	Parrilla para uso rutinario, con control de temperatura en pasos de 10°C arriba del ambiente hasta 370°C, termostato foco piloto que indica el encendido, gabinete de acero inoxidable, placa aislante en contacto con los recipientes, superficie de calentamiento rectangular de 15 x 15 cm o circular de 21 cm.
--------------	--

SOPORTES

533.836.0018	De hierro fundido, con base rectangular y varilla de acero, cubierta con cadmio. Diseñado para sujetar anillos de hierro y pinzas de diferentes usos. Dimensiones de la base: 15 x 21.5 cm. Dimensiones de la varilla: 61 x 1.1 cm. Pieza.
--------------	---

TERMOMETROS	
060.879.0119	De mercurio. Con escalas de: -35 a 50°C.
060.879.0135	-10 a 110°C.
060.879.0093	-10 a 260°C.
060.879.0101	-10 a 400°C.
	Pieza.

TRIPES	
533.898.0021	Con patas removibles que se atornillan. De hierro fundido. Dimensiones: 23 cm de altura y 12 cm de diámetro interior. Pieza.

MATERIALES

ADAPTADORES	
080.025.0136	Para agujas. Toma múltiple. Bolsa con 10 piezas.
080.235.0942	Adaptador para tubos de pequeño volumen, para introducirse en el acoplador_convencional ajustándolo a tubos de (10.25x64 mm) de polipropileno. Bolsa con 10 piezas.

AGUJAS	
080.025.0052	Para toma y recolección de sangre, sencilla y/o múltiple, estériles, desechables. 21G. x 38 mm.
080.025.0128	22G. x 38 mm. Caja con 100 piezas.

ANILLOS	
533.050.0140	De hierro fundido; con tornillos para fijarlos a la varilla de soporte. Diámetro interior: 8.3 cm.
533.050.0165	13.7 cm. Pieza

ASAS	
537.085.0018	Para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel. Diámetro del asa: 3 mm. Longitud del mango: 20 cm. Paquete con 12.
080.085.0026	Para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel, calibrada 1/100 ml. Con mango metálico.
080.085.0034	Para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel, calibrada 1/1000 ml. Con mango metálico.

CAJAS	
--------------	--

533.152.0121	De cobre o acero inoxidable para esterilizar y transportar pipetas. Longitud: 41.5 cm. Diámetro: 6.2 cm. Pieza.
533.152.0436	De cobre o acero inoxidable, con canastilla para esterilizar y transportar cajas de Petri. Longitud: 23.0 cm. Diámetro: 12.0 cm. Pieza.
531.153.0439	Para depósito y acarreo de materias fecales. Doble cubierta con cedazo. De polietileno, de 6 x 5 x 4 cm Con etiquetas. Pieza.
080.148.0096	De Petri, de vidrio resistente a la esterilización en autoclave, en medidas de: 100 x 10 mm.
080.148.0120	100 x 15 mm.
080.148.0153	60 x 15 mm. Pieza.
080.148.0104	De Petri, de plástico, estériles, desechables, en medidas de: 100 x 10 mm.
080.148.0138	100 x 15 mm.
080.148.0195	60 x 15 mm. Con cubierta de repuesto para las cajas de las medidas mencionadas. Pieza.
080.148.0062	De cristal, para tinción con canastilla metálica, para 50 preparaciones. (portaobjetos) Juego con 22 piezas.
080.148.0237	De plástico, con separadores para 25 portaobjetos. Pieza.

CAMARAS

080.169.0157	De Neubauer. Para contar leucocitos y eritrocitos, de cristal, con dos compartimentos de 0.1 mm de profundidad. Con cubreobjetos de 20 x 26 x 0.4 mm de grosor uniforme, especial para dicha cámara.
080.169.0058	Para cuenta de plaquetas, de vidrio, en sistema óptico de contraste de fases, con dos compartimentos de 0.1 mm de profundidad. Con cubreobjetos de 26 x 26 x 0.4 mm.

CAPSULAS

080.181.0151	Para desecación, con "labio" de porcelana, de cuatro capacidades. 80 ml.
080.181.0128	120 ml.
080.181.0144	150 ml.
080.181.0086	400 ml. Pieza.

CELDILLAS

080.185.0256	De cuarzo rectangulares de 10 mm de paso de luz, con dimensiones de 12.5 x 45 mm. Pieza.
--------------	---

CONTENEDORES	
060.218.0085 060.218.0143	Para desecho de punzo-cortantes, de polipropileno, esterilizables, incinerables y no contaminantes, resistentes a la perforación, al impacto y a la pérdida del contenido al caerse, con o sin separador de agujas y abertura, para depósito con tapas de seguridad para las aberturas. Debe ser de color rojo, etiquetado con la leyenda " peligro residuos punzo-cortantes biológicos infecciosos ", y marcados con el símbolo universal de " riesgo biológico ". 0.94 a 1.90 litros. 26.0 a 30.20 litros.

COPAS	
080.241.0027	Cilíndrica, de fondo plano para 5 ml., de polietileno, para fotómetro de llama (flamómetro). Pieza.
080.241.0191	De polietileno, para viscosímetro (fibrómetro). De 10 x 19 mm. Caja con 100.

CUBREHEMATIMETROS	
080.253.0014	Para cubrir cámaras en la cuenta de leucocitos, eritrocitos o plaquetas, de vidrio, con forma rectangular de 20 x 26 x 0.4 a 0.6 mm.

CUBREOBJETOS	
080.265.0515 080.265.0523	De vidrio No. 1. Con un espesor de 0.13 a 0.16 mm. En dos dimensiones: 22 x 22 mm. 24 x 50 mm. Caja con 150.
080.265.0036 080.265.0044	De vidrio No. 2. Rectangular o cuadrado, con un espesor de 0.25 mm. En dos dimensiones: 22 x 22 mm. 24 x 50 mm.

DESECADORES	
080.301.0222	Para sustancias químicas, tipo "Scheibler" de cristal duro, con diámetro interior de 200 mm. Provisto de placa de porcelana. Pieza.

DETERGENTES	
080.592.0014	Para lavado de material de vidrio, plástico y porcelana con eliminación completa de trazas y residuos, biodegradable, neutro. Envase con 4 litros.

DISPOSITIVO DE PUNCION	
531.309.0044	Para obtención de sangre capilar por medio de lancetas. Consiste en un accesorio que puede tener diversas formas, entre ellas tipo pluma fuente o de encendedor. De material plástico. Contienen: Cuerpo, porta lanceta, sujetador de la lanceta, botón de disparo de la misma, graduable, que permite efectuar la incisión a profundidades diferentes. Pieza.

EMBUDOS	
	De vidrio.
	Diámetro: Longitud:
080.343.0560	35 mm. 50 mm.
080.343.0602	45 mm. 50 mm.
080.343.0610	45 mm. 60 mm.
080.343.0644	55 mm. 50 mm.
080.343.0651	55 mm. 60 mm.
080.343.0693	65 mm. 60 mm.
080.343.0719	65 mm. 150 mm.
080.343.0735	75 mm. 60 mm.
080.343.0750	75 mm. 150 mm.
080.343.0768	90 mm. 50 mm.
080.343.0792	90 mm. 150 mm.
080.343.0800	100 mm. 50 mm.
	De polipropileno.
	Diámetro:
080.343.1113	65 mm.
080.343.1121	80 mm.
080.343.1147	150 mm.
	Longitud de tallo: 35 mm Resistente a la esterilización en autoclave.

ESCOBILLONES	
080.382.0349	De cerdas para lavar embudos, de nylon, con longitud de 7.62 cm, longitud total de 32 cm y diámetro de 1.2 cm
	De cerdas blancas para lavar buretas.
080.382.0208	Longitud total de 76.2 cm.
080.382.0190	91.4 cm.
	De cerdas para lavar tubos de ensaye y frascos, con longitud de 12.5 cm longitud total de 27.5 cm y diámetro de 5 cm
	Longitud total Diámetro.
080.382.0273	20 cm. 1.9 cm.
080.382.0281	27.5 cm. 1.9 cm.
080.382.0299	20 cm. 3.5 cm.
080.382.0307	27.5 cm. 3.5 cm.
080.382.0257	20 cm. 1.2 cm.
080.382.0265	27.5 cm. 1.2 cm.

ESPATULAS	
	Con hoja de acero inoxidable y mango de madera.
	Longitudes de la hoja:
537.370.0078	7.5 cm.
537.370.0110	15.0 cm.
537.370.0102	20.0 cm.

FRASCOS	
	Cilíndrico, de boca ancha, de vidrio no refractario, con 125 ml. de capacidad. Para recolectar especímenes.
	Con tapa de plástico.
080.431.1033	Con tapa de metal
080.431.1108	Caja con 100 y máximo 250 piezas.

	De polietileno, con tubo lateral, pizeta. Para expulsar líquidos a presión, aforar, lavar, teñir, etc. Para volúmenes de:
080.431.1397	125 ml.
080.431.0183	250 ml.
080.431.0233	500 ml.
080.431.0274	1000 ml.

GRADILLAS

533.461.2503	De alambre de acero cubierto con cadmio para 12 tubos de 50 ml. Pieza.
553.461.1703	Para efectuar la prueba de sedimentación globular con la técnica de Wintrobe. De metal esmaltado. Con nivel y tres tornillos de ajuste especial. Capacidad para 10 tubos. Pieza.

LANCETAS

080.574.0032	con cuchilla sesgada y profundidad de incisión a 1.9 mm, integrada a un disparador de plástico, retráctil, con protección individual, estéril, desechable. Caja con 50 piezas.
080.574.0222	Metálica con cuchilla rectangular y profundidad de incisión a 2.2 mm, integrada a un disparador de plástico retráctil, con protección individual, estéril, desechable. Caja con 50 piezas.
080.574.0164	Metálicas, estériles, desechables, con envoltura individual: punta de 3 mm, de longitud. Para punción que mide el tiempo de sangrado. Caja con 250 piezas.
080.574.0016	Metálica, integrada a un cuerpo de plástico, calibre 30 G. y punta de 3.25 mm, con protección individual Uso manual o adaptable a disparador automático. Caja con 100 piezas.

LAPICES MARCADORES

080.583.0155	Para marcar vidrio o porcelana. Con punta de carburo de tungsteno. Pieza.
080.583.0171	Grasos para escribir en vidrio, en colores: Anaranjado.
080.583.0056	Blanco.
080.583.0064	Amarillo.
080.583.0072	Azul.
080.583.0080	Rojo.
080.583.0098	Rojo claro.
080.583.0106	Negro.
080.583.0114	Verde. Caja con 12 piezas.

MALLAS DE ALAMBRE

080.598.0018	Para colocar en el tripié de 15 x 15 cm, con disco de asbesto de 9.5 cm de diámetro. Pieza.
--------------	--

MATRACES

	<p>Especiales para la preparación de reactivos, De vidrio refractario, de bola Para volúmenes de:</p>
080.602.1432	125 ml.
080.602.1408	250 ml.
080.602.1424	500 ml.
080.602.1465	2000 ml.
	Pieza.
	<p>De vidrio refractario, con graduación aproximada y con labio tipo Erlenmeyer. Para volúmenes de:</p>
080.602.0350	25 ml.
080.602.0426	50 ml.
080.602.0467	125 ml.
080.602.0475	250 ml.
080.602.0533	500 ml.
080.602.0541	1000 ml.
080.602.0558	2000 ml.
	Pieza.
	<p>Especiales para filtrar al vacío. De vidrio refractario. Tipo Kitasato. Para volúmenes de:</p>
080.602.1507	250 ml.
080.602.1515	500 ml.
080.602.1523	1000 ml.
	Pieza.
	<p>Especiales para medición exacta, volumétrico. De vidrio refractario, cuello largo, boca angosta con tapón esmerilado, para volúmenes de:</p>
080.602.0889	25 ml.
080.602.0897	50 ml.
080.602.0905	100 ml.
080.602.0913	250 ml.
080.602.0921	500 ml.
080.602.0939	1000 ml.
080.602.0947	2000 ml.
	Pieza.
	<p>Para destilación, de vidrio resistente a las altas temperaturas, con boca esmerilada de 24/40.</p>
080.602.2943	De 250 ml. con una boca.
080.602.2968	De 250 ml. con dos bocas.
080.602.2976	De 500 ml. con dos bocas.
080.602.2984	De 250 ml. con tres bocas.
080.602.2992	De 500 ml. con tres bocas.
	Pieza.

MORTEROS

	De porcelana o vidrio; provisto de pistilo, con capacidad para:
080.626.0329	125 ml.
080.626.0352	750 ml.
	Pieza.

PAPELES

080.681.0321	Filtro, número 42, con disco de 90 mm de diámetro. Caja con 100.
080.681.0099	Gráfico, para corregir la velocidad de sedimentación en el hematocrito. Cuaderno con 50 hojas.
080.681.0420	Logarítmico de cuatro ciclos, para trazar curvas de calibración, tamaño carta. Cuaderno con 100 hojas.
080.681.1444	Milimétrico opaco, para trazar curvas de calibración en tamaño carta. Cuaderno con 50 hojas.
080.681.1857	Para prueba de TSH. Papel filtro de algodón 100% sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cuatro círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno y de las palabras nombre y con número progresivo. Paquete con 10 hojas, máximo 100.
080.681.2202	Para prueba de TSH. Papel filtro 903 TM, de algodón 100%, sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cinco círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno, con nombre, número progresivo y formato duplicado foliados. Múltiplo de 10 hojas, máximo 100.
080.681.1105	Parafinado, para tapar tubos a prueba de humedad, semitransparente, estirable e inerte. Rollo de 50 cm de ancho y 760 cm de longitud.
080.681.1535	Para graficar los resultados del autoanalizador. Solicitar por marca del equipo. Rollo.
080.681.1568	Para informar los resultados de biometrías hemáticas. Solicitar por marca del equipo.
080.681.0909	Semilogarítmico, para trazar curvas de calibración, en tamaño carta: Caja con 100 hojas.
080.681.0032	Cuaderno de 50 hojas.
080.681.0859	Seda, para limpieza de lentes de microscopio. Cuaderno con 50 hojas.

PERLAS

080.697.0059	De vidrio. De 0.5 mm de diámetro.
080.697.0067	De 1.8 mm de diámetro. Solicitar por kilogramo.

PIPETAS

	De vidrio, volumétricas clase A, manuales, para medir volúmenes:
--	--

080.709.2549	0.5 ml.
080.709.2556	1.0 ml.
080.709.2564	2.0 ml.
080.709.2606	5.0 ml.
080.709.2655	10.0 ml. Pieza.
080.705.0190	De vidrio, lineal terminal, para medir volúmenes, con subdivisiones de 0.01 ml. de: 0.1 ml.
080.705.0109	0.2 ml.
080.705.0125	1.0 ml.
080.705.0141	2.0 ml. Pieza.
080.705.0026	De vidrio, para medir volumen, con subdivisiones de 0.1 ml. de: 5.0 ml.
080.705.0034	10.0 ml. Exactitud $\pm 1\%$. Pieza
080.709.1962	De vidrio, con bulbo, para medir volumen de: 10 μ L.
080.709.1988	20 μ L.
080.709.2002	25 μ L.
080.709.2028	50 μ L.
080.709.2044	100 μ L.
080.709.1970	200 μ L.
080.709.1996	250 μ L. Pieza.
080.709.2713	De vidrio, tipo Thoma, para diluciones de 1:10 y 1:20 en las cuentas de leucocitos y otras células. Pieza.
080.709.2721	De vidrio, tipo Thoma, para diluciones 1:100 y 1:200 en las cuentas de eritrocitos y plaquetas. Pieza.
080.709.2754	De vidrio, tipo Sahli, lineal, con marca de aforo, para usarse con boquilla y tubo de hule. Para 20 microlitros de sangre en la determinación de hemoglobina. Pieza.
080.709.0022	De vidrio blando, con una punta alargada tipo Pasteur, para diversos usos. Longitud: 14.5 cm. Caja con 50.
080.709.2762	De vidrio con cánula metálica intercambiable, para llenar los tubos de hematocrito. Pieza.

080.720.0241	De vidrio, para reacción de aglutinación microscópica (VDRL). De 75 x 51 mm y 2.3 m de espesor. Con 12 anillos de cerámica de 14 mm de diámetro. Pieza.
080.720.0209	De vidrio, para reacción de aglutinación macroscópica. De 18 x 16 cm y 3 mm. Con 30 anillos de cerámica de 20 mm de diámetro. Pieza.

PORTAOBJETOS

080.729.0010	De vidrio, rectangulares, de grosor uniforme, de 75 x 25 x 0.8 a 1.1 mm: Lisos.
080.729.0051	Con esquinas y un extremo esmerilado. Caja con 50 piezas.

PROBETAS

080.733.0238	De polipropileno graduadas: Capacidad. Exactitud. 500 ml. Mediana.
080.733.0246	1000 ml. Baja.
080.733.0253	2000 ml. Baja. Pieza.

PUNTAS

080.735.0129	Desechables de: Plástico.
080.735.0137	Vidrio.
080.735.0145	Teflón. Pieza. Según el tipo y marca de pipetas.

TAPONES

	De hule. Tamaños:
080.853.0224	000
080.853.0208	00
080.853.0612	0
080.853.0240	1
080.853.0257	2
080.853.0588	3
080.853.0018	4
080.853.0273	5
080.853.0299	6
080.853.0034	7
080.853.0042	8
080.853.0059	9
080.853.0067	10
080.853.0877	11
	Solicitar especificando tamaño y cantidad en Kg.

TUBOS	
080.909.0244	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 75 mm) desechable, para adulto, sin anticoagulante, tapón rojo, con silicón como lubricante, volumen de drenado 5 ml. ($\pm$ 0.4 ml). Caja con 100.
080.909.0236	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto, sin anticoagulante, tapón rojo, con silicón como lubricante, volumen de drenado 7 ml. ($\pm$ 0.4 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.0129	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto con EDTA disódico (10.5 mg), tapón lila con silicón como lubricante, volumen de drenado 6.7-7 ml ($\pm$ 0.3 ml) el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.0277	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio, al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto, con citrato de sodio (0.5 ml), líquido, tapón azul. El tapón y el interior del tubo recubierto con silicón, volumen de drenado 4.8-4.9 ml ($\pm$ 0.3 ml), el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor al nivel del mar. Caja con 100.
080.909.0137	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 75 mm) desechable, para adulto, con EDTA tripotásico (0.048 ml), líquido, tapón lila con silicón como lubricante, volumen de drenado 4.8-4.9 ml ($\pm$ 0.3 ml) el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor al nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.0178	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto, con oxalato de potasio (20 mg), polvo, tapón gris con silicón como lubricante, volumen de drenado 7 ml ($\pm$ 0.4 ml). Caja con 100.

080.909.5557	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable. Pediátrico, con gel separador de suero inerte, 90-140 mg por tubo, tapón oro, volumen de drenado 500 µL, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5607	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable. Pediátrico, con inhibidor glicolítico, tapón gris, volumen de drenado 500 µL. Tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5573	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable. Pediátrico, sin aditivos, tapón rojo, volumen de drenado 250-800 µL tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5599	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable, pediátrico, con EDTA dipotásico como anticoagulante, tapón lila, volumen de drenado 250-500 µL. Tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.6316	Para toma y recolección de sangre, de vidrio, al vacío (10.25 x 64 mm), desechable. Para adulto o uso pediátrico con 0.06 ml. de solución al 7.5 % de EDTA K3. Tapón lila con silicón como lubricante, para pruebas hematológicas, volumen de drenado 3 ml. (± 0.3 ml) el rango menor establece el volumen drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetado individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Caja con 100 piezas.
080.909.6324	Para toma y recolección de sangre, de vidrio, al vacío (10.25 x 64 mm), desechable. Para adulto o uso pediátrico para determinaciones en suero, sin anticoagulante, tapón rojo con silicón como lubricante. Tubo con recubrimiento interior. Volumen de drenado 3 ml (± 0.3 ml) el rango menor establece el volumen drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetado individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Caja con 100 piezas.
080.909.1341	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío (10.25 x 64 mm) desechable para adulto, con citrato de sodio 0.129 molar (0.3 ml) líquido, tapón azul. El tapón y el interior del tubo recubierto con silicón. Volumen de drenado 2.7-3 ml (± 0.3 ml), el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.5565	Para la toma y recolección de sangre, por punción capilar. De polipropileno, color ámbar, con gel separador inerte de suero; 90-140 mg por tubo, tapón oro, volumen de drenado 500 µl, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5581	Para la toma y recolección de sangre, por punción capilar. De polipropileno translúcido con EDTA y perlas mezcladoras. Tapón lila, volumen de drenado 500 µL EDTA 22-33 mg por tubo; tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5615	Para la toma y recolección de sangre, por punción capilar. De polipropileno translúcido con heparina de litio y gel separador de plasma; tapón verde, volumen de drenado 600 µL gel separador 90-140 mg por tubo, heparina de litio 2-13 mg por tubo, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5623	Para la toma y recolección de sangre, por punción capilar. De polipropileno translúcido con heparina de amonio; tapón verde, volumen de drenado 700 µL heparina de amonio 2-10 mg por tubo, tapón recolector de flujo. Caja con 200.

080.909.5631	Tubo para la toma y recolección de sangre, de vidrio, al vacío (13 x 100 mm) estéril, sin anticoagulante con gel separador inerte de suero, con recubrimiento de partículas de sílice 0.07-0.20 mg por tubo. Tapón rojo / gris o tapón oro, volumen de drenado 6 ml., con o sin tapón de seguridad. Caja con 100
	Blando para moldear a fuego, de vidrio de 120 cm de longitud y pared de 1 mm de espesor, con diámetros de:
080.909.1937	6 mm.
080.909.0400	8 mm.
080.909.0418	10 mm.
080.909.0632	Para microhematocrito capilar de vidrio de 75 mm de longitud y 1 mm de diámetro, con anticoagulante. Envase con 100.
080.909.0640	Para microhematocrito capilar de vidrio de 75 mm de longitud y 1 mm de diámetro, sin anticoagulante. Envase con 100.
080.909.1515	Para microcentrífuga de polipropileno, con capacidad de 0.6 ml, color blanco. Caja con 500 piezas.
080.909.1507	Para microcentrífuga de polipropileno, con capacidad de 1.5 ml, colores rojo, azul, verde, amarillo y blanco. Caja con 500 piezas.
	Para centrífuga de vidrio; de fondo cónico, con pared gruesa, y capacidad de 15 ml graduados en 0.1 ml. Con tapón esmerilado.
080.909.5367	Sin tapón esmerilado.
080.909.0111	
	Para la recolección de sangre en pruebas de coagulación. De vidrio, con fondo cónico. En dos capacidades y dos graduaciones
080.909.5284	0.25 a 2.5 ml.
080.909.0459	0.5 a 5.0 ml.
080.909.0509	De ensaye; vidrio refractario sin labio, en dimensiones de: 10 x 75 mm.
080.909.0525	12 x 75 mm.
080.909.0541	13 x 100 mm.
080.909.0608	18 x 150 mm.
080.909.5326	25 x 100 mm.
080.909.0483	25 x 200 mm. Pieza.
	De ensaye, de polipropileno, irrompible, sin labio, en dimensiones de:
080.909.0988	13 x 100 mm.
080.909.0996	15 x 125 mm.
080.909.0343	Para cultivo, de vidrio, con tapón de rosca, en dimensiones de: 13 x 100 mm.
080.909.0061	De vidrio; con fondo cónico, de pared gruesa, graduado. Con dimensiones de 25 x 135 mm.
	Para la toma de muestras de sangre capilar para estudios de gases. De vidrio, con heparinato de sodio.
080.909.1028	De 140 microlitros.
080.909.1036	De 160 microlitros.

080.909.2208	Para hematocrito y sedimentación globular, con escala en dos sentidos de 0 a 100, con dimensiones de 115 x 3 mm y divisiones de 1 mm De Wintrobe, de vidrio Pieza.
080.235.0959	Equipo alado para recolección de sangre, compatible con el sistema de recolección al vacío, aguja calibre 23x19 mm con tubo flexible de hule de 17.78 cm (7") de longitud y broche de seguridad. Alas de color azul claro, adaptador con aguja y manga retráctil para tomar múltiple, estéril y desechable. Caja con 50 piezas.
080.235.0967	Equipo alado para recolección de sangre, compatible con el sistema de recolección al vacío, aguja calibre 21x19 mm con tubo de hule de 17.78 cm (7") de longitud y broche de seguridad. Alas de color verde adaptador con aguja y manga retráctil para la toma múltiple, estéril y desechable. Caja con 50 piezas.

TUBOS DE HULE

080.909.5383	Para la conexión de gas al mechero: de látex, color ámbar, diámetro interior de 7 mm (1/4 de pulgada), espesor de la pared 3 mm. Metro.
080.909.5391	Para ligar a los pacientes en el momento de puncionarlos, de látex, color ámbar, diámetro de 5 mm. Metro.

VARILLAS

080.933.0251	De vidrio blando, de 91 cm de longitud y diámetro de: 3.0 mm.
080.933.0012	6.4 mm.

VASOS

080.951.0613	De precipitados, de vidrio refractario. Con graduación para volúmenes aproximados. En capacidades de: 250 ml.
080.951.0639	500 ml.
080.951.0514	De precipitados, de polipropileno. Con graduación para volúmenes aproximados. En capacidades de: 600 ml.
080.951.0522	1000 ml.
080.951.0043	2000 ml.
080.951.0050	4000 ml.

**CATALOGO
ANATOMIA PATOLOGICA
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

REACTIVOS**REACTIVOS QUIMICOS**

080.829.0100	Aceite de anilina Mezcla al 50%. Frasco con 125 ml.
080.829.2718	Frasco con 500 ml.
080.829.2726	Frasco con 1000 ml.

	TA.
080.783.0682	Aceite de cedro. RA. Frasco con 500 ml. TA.
080.004.0040	Aceite lubricante para crióstato. Frasco con 80 ml. TA.
	Acido alfa-amino propiónico. DL Alanina. RA. Polvo.
080.830.7730	Frasco con 10 g.
080.830.7748	Frasco con 100 g. TA.
	Aceite mineral o de parafina incoloro, para montaje temporal en histología.
080.829.0126	Frasco con 125 ml.
080.829.1306	Frasco con 500 ml.
080.829.1314	Frasco con 1000 ml. TA.
080.783.2423	Acetato cúprico. H ₂ O. Cristales. RA. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5387	Acetato de amonio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3192	Acetato de plomo. 3 H ₂ O. RA. Granulado. Frasco con 250 g. TA.
080.830.3895	Acetato de sodio anhidro. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.783.5186	Acetato de talio. RA. Frasco con 500 g. TA.
080.831.0544	Acetato de uranilo. RA. Frasco con 25 g. TA.
080.830.3234	Acetona. RA.

	ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.3526	Acetona técnico. Lata con 18 L. TA.
	Acido acético glacial (mínimo 99.7%). RA.
080.830.6054	ACS. Frasco con 500 ml.
080.830.3283	Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.1303	Acido bórico. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Acido cítrico. H ₂ O. RA.
080.830.3432	ACS. Cristales. Frasco con 500 g.
080.829.0175	Frasco con 1000 g. TA.
	Acido clorhídrico fumante (mínimo 37%). RA.
080.830.3465	ACS. Frasco con 500 ml.
080.830.3473	Frasco con 1000 ml. TA.
	Acido crómico. RA.
080.830.3481	Cristales. Frasco con 250 g.
080.830.7821	Frasco con 1000 g. TA.
080.830.4349	Acido DL tartárico. RA. ACS. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3499	Acido etilendiaminotetracético dihidratado. (versenato de sodio EDTA). RA. ACS. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3580	Acido fórmico (98 a 100%).

	<p>RA. Frasco con 1000 ml. TA.</p> <p>Acido fosfomolibdico. RA. Cristales. Frasco con 100 g.</p>
080.830.3564	Frasco con 453 g.
080.830.7904	TA.
	<p>Acido fosfotúngstico. RA. Cristales. Frasco con 100 g.</p>
080.830.3945	Frasco con 250 g.
080.830.9066	Frasco con 500 g.
080.830.9074	TA.
080.830.4034	<p>Acido molibdico (molibdeno VI óxido) mínimo 85%. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.</p>
080.830.4067	<p>Acido nítrico técnico. Frasco con 1000 ml. TA</p>
080.830.0230	<p>Acido oxálico. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p>
	<p>Acido oxálico 2H₂O. RA. Frasco con 500 g.</p>
080.830.4075	Frasco con 1000 g.
080.830.9405	TA.
	<p>Acido peryódico, mínimo 95.5%. RA. Cristales. Frasco con 25 g.</p>
080.829.0142	Frasco con 100 g.
080.830.4174	TA.
080.830.4182	<p>Acido pícrico. 10 H₂O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p>
080.783.0674	<p>Acido rubiánico. RA. Frasco con 5 g. TA.</p>
080.831.0619	<p>Acido succínico, sal disódica anhidra 99%. Frasco con 100 g.</p>

	TA.
080.830.4299	Acido sulfúrico (96 a 98%). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.0332	Acido sulfosalicílico H ₂ O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 250 g. TA.
080.830.4380	Acido tricloracético RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5726	Acido 1-amino 2-naftol 4 sulfónico Polvo. Frasco con 25 g.
080.830.6021	Frasco con 100 g. TA.
080.783.4163	Adenosin 5 trifosfato, sal disódica Frasco con 5 g. RTC.
080.829.4342	Alcohol etílico con 96° GL. Técnico. Lata con 18 litros. TA.
080.783.4296	Alfa naftil acetato Frasco con 1 g. TA.
080.783.2407	Alizarina "RS". Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0411	Amaranto. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.830.4703	Amarillo de metanilo QP. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.830.4711	Amarillo de metilo (dimetilaminoazobenceno) QP. Polvo.

	Frasco con 10 g. TA.
080.229.0403	Amarillo de naftol. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.829.0209	Amarillo de quinoleína. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.0429	Frasco con 25 g.
080.829.0233	Frasco con 100 g. TA.
080.829.0266	Arocan. Envase con 20 litros.
080.829.0274	Envase con 200 litros. TA.
080.829.0282	Auramina O. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.0308	Frasco con 25 g.
080.829.0316	Frasco con 100 g. TA.
080.829.0324	Azocarmín B. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.0340	Frasco con 25 g.
080.829.0357	Frasco con 100 g. TA.
080.829.0365	Azocarmín G. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.0381	Frasco con 25 g.
080.829.0399	Frasco con 200 g. TA.
080.829.0407	Azul alciano. Polvo. Frasco con 5 g.
080.829.0423	Frasco con 10 g.
080.829.0431	Frasco con 25 g. TA.
080.229.0387	Azul celestino. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0395	Azul rápido "B". Frasco con 25 g. TA.
	Azul de anilina (azul algodón). Polvo.

080.829.0449	Frasco con 5 g.
080.829.0464	Frasco con 10 g.
080.829.0472	Frasco con 25 g. TA.
080.829.0270	Azul de brentenol. Frasco con 25 g. TA.
080.829.0480	Azul luxol rápido. Polvo. Frasco con 10 g.
080.829.0498	Frasco con 25 g.
080.829.0506	Frasco con 100 g. TA.
080.830.4935	Azul de metileno. QP. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.9553	Frasco con 100 g. TA.
080.830.5007	Azul de nilo. QP. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.9579	Frasco con 25 g. TA.
080.830.4984	Azul de toluidina. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0056	Azure "A". Frasco con 25 g. TA.
080.783.3819	Barbiturato de sodio. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5023	Benceno. RA. Frasco con 500 g.
080.830.5031	Frasco con 1000 g. TA.
080.830.5452	Bicarbonato de potasio. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
	Bicarbonato de sodio. RA. ACS.

080.829.0514	Polvo. Frasco con 250 g.
080.830.5049	Frasco con 500 g. TA.
080.830.0164	Bisulfito de sodio (sulfito de sodio). RA. Polvo o granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0522	Borato de sodio. 10H ₂ O (Bórax). Para uso fotográfico. Cristal o polvo. RA. Frasco con 450 g. TA.
080.830.9090	Bromuro de amonio. QP. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.830.0198	Bromo. RA. ACS. Ampolleta con 25 ml.
080.829.1587	Ampolleta con 50 ml. TA.
080.830.0289	Carbón vegetal o carbón activado. Polvo. Frasco con 250 g.
080.829.0530	Frasco con 500 g. TA.
080.830.0362	Carbonato de potasio anhidro. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0555	Carmín. Para microscopía. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0445	Carmín de alumbre. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0437	Carmín de Best. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.

080.783.4353	Cloracetato naftol ASD. RA. Frasco con 1 g. TA.
	Cloroformo. RA. ACS.
080.830.0495	Frasco con 1000 ml.
080.829.0589	Frasco con 2500 ml. TA.
080.832.0113	Cloruro crómico. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Cloruro de aluminio anhidro. Sublimado para síntesis. Polvo.
080.830.0511	Frasco con 453 g.
080.830.0529	Frasco con 1000 g.
080.829.0597	Frasco con 2500 g. TA.
	Cloruro de bario. 2 H ₂ O. RA. ACS. Granulado.
080.830.9157	Frasco con 500 g.
080.829.3682	Frasco con 100 g. TA.
080.783.4049	Cloruro cúprico. RA. Frasco con 450 g. TA.
080.783.4148	Cloruro de manganeso anhidro 99%. RA. Frasco con 10 g. TA.
	Cloruro de mercurio (bicloruro de mercurio). RA. ACS. Granulado.
080.830.0594	Frasco con 100 g.
080.830.0610	Frasco con 500 g. TA.
	Cloruro de oro (ácido tetracloroáurico).
080.830.0644	Frasco con 1 g.
080.829.0605	Frasco con 5 g.
080.829.0613	Frasco con 28 g. TA.
080.783.3827	Cloruro ferroso. RA.

	Frasco con 500 g. TA.
080.074.1134	Coefficiente de sedimentación. (S-100) Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.830.0719	Creosota. Grado técnico. Frasco con 250 ml. TA.
080.783.4452	Cromógeno 3.3 diamino bencidina tetrahidrocloruro. RA. Frasco con 5 g. TA.
080.829.0639	Cromotropo 2R Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.830.0024	Frasco con 25 g. TA.
080.783.4288	Diclorhidrato de bencidina. RA. Frasco con 25 g. TA.
080.783.4130	Dimetilformamida anhidra 99%. RA. Frasco con 100 ml. TA.
080.829.0654	EA 50. Colorante preparado. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.0974	Eosina B (Eosina azulada) de metileno. QP. Polvo. Frasco con 25 g.
080.830.5981	Frasco con 100 g. TA.
080.830.0982	Escarlata de Briebrich. Polvo. Frasco con 10 g.
080.829.0662	Frasco con 25 g.
080.829.0670	Frasco con 100 g. TA.
080.229.0676	Fast azul BB (sal). Frasco con 5 g. TA.
080.783.4304	Fast Garnet CBS. Frasco con 1 g. TA.

080.229.0668	Fast rojo violeta LB (sal). Frasco con 5 g. TA.
080.783.4056	Fionina. Frasco con 25 g. TA.
080.829.0696	Floxina B. Polvo. Frasco con 5 g. TA.
080.783.4064	Fluoresceína. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.1196	Fluoruro de sodio. RA. ACS. Polvo. Frasco con 250 g. TA.
080.830.1188	Fluoruro de potasio. 2 H ₂ O RA. Cristales. Frasco 500 g. TA.
080.830.1311	Formaldehido (Formol) del 37 al 40%. RA. ACS. Frasco con 1 litro.
080.829.0704	Frasco con 18 litros. TA.
080.830.1238	Fosfato de sodio. 12 H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.1246	Fosfato dibásico de potasio. 3 H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0712	Fucsina ácida. Polvo. Frasco con 10 g.
050.829.0720	Frasco con 25 g.
080.829.0738	Frasco con 50 g.
080.829.0746	Frasco con 100 g.
080.829.0753	Frasco con 500 g. TA.
080.229.0452	Gallocyanina. Frasco con 25 g.

<p>080.830.1337 080.830.8191</p>	<p>TA. Gelatina simple. Polvo. Frasco con 500 g. Frasco con 1000 g. TA.</p>
<p>080.829.0761 080.829.0779</p>	<p>Gelatina líquida para fijar. Frasco con 500 g. Frasco con 1000 g. TA.</p>
<p>080.830.1345 080.830.8209</p>	<p>Giemsa polvo. QP. Frasco con 10 g. Frasco con 25 g. TA.</p>
<p>080.830.1360 080.830.1378</p>	<p>Glicerina (mínimo 95%). RA. ACS. Frasco con 500 ml. Frasco con 1000 ml. TA.</p>
<p>080.830.1410</p>	<p>Grasa purificada para alto vacío. Frasco con 60 g. TA.</p>
<p>080.830.3887 080.830.1436</p>	<p>Hematoxilina. QP. Polvo. Frasco con 10 g. Frasco con 25 g. TA.</p>
<p>080.829.0787</p>	<p>Hematoxilina de Harris. Colorante preparado. Frasco con 1000 ml. TA.</p>
<p>080.829.0795</p>	<p>Hidrato de cloral. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p>
<p>080.830.1469 080.830.1477</p>	<p>Hidroquinona. RA. Polvo. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. TA.</p>
	<p>Hidroximetil-amino-metano (Tris). QP. RA. ACS.</p>

080.830.0803	Polvo. Frasco con 100g.
080.829.0811	Frasco con 500 g. TA.
080.830.7300	Hidroximetil-amino-metano Clorhidrato(Tris). RA. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0829	Indigo carmín Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.830.1709	Frasco con 25 g.
080.829.0837	Frasco con 100 g. TA.
080.787.0266	Isopentano. Solución de isopentano para congelación rápida de biopsias musculares y otros tejidos. Envase con 1000 ml.
	Metabisulfito de potasio ($K_2S_2O_5$) o disulfito de potasio. RA.
080.829.0845	Frasco con 500 g.
080.829.0852	Frasco con 1000 g.
080.829.0860	Frasco con 2500 g. TA.
080.229.0494	Metazol azul nuclear 2 G. Frasco con 25 g. TA.
	Metenamina (Hexametiltetramina). QP.
080.829.0878	Frasco con 500 g.
080.829.0886	Frasco con 1000 g. TA.
	Molibdato de sodio. $2 H_2O$. RA.
080.830.5163	Cristales. Frasco con 250 g.
080.830.5171	Frasco con 500 g. TA
080.229.0486	Musicarmín. Frasco con 25 g. TA.
080.783.4346	Naftol AS BI Fosfato. Frasco con 1 g. TA.
080.783.4379	Naftol AS MX Fosfato. Frasco con 1 g. TA.
080.783.4122	Naftol AS BI fosfato 98%. (libre de ácido). Frasco con 500 g. TA.

080.229.0510	Naftoquinina. Frasco con 500 g. TA.
080.229.0502	Naranja de acridina. Frasco con 25 g. TA.
080.783.4072	Nitrato de cobalto. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5692	Nitrato de litio. H ₂ O. QP. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.829.1918 080.829.1926	Nitrato de mercurio. H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 100 g. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0894 080.829.0902 080.829.0910 080.829.0928	Nitrato de plomo. RA. Frasco con 100 g. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. Frasco con 2500 g. TA.
080.830.1808 080.829.0936	Nitrato de potasio. Cristales. RA. Frasco con 500 g. Frasco con 2500 g. TA.
080.829.0944	Nitrato de uranio 6. H ₂ O. (nitrato de uranilo) Frasco con 25 g. TA.
080.830.1584	Nitrato férrico. 9 H ₂ O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. RA.
080.783.4338	NN -dimetil formamida. Frasco con 100 ml. TA.
080.829.2668	4-Nitrofenilfosfato disódico. 6 H ₂ O. RA. Tabletas. Frasco con 1000.

<p>080.829.0951</p> <p>080.830.1907</p> <p>080.830.8308</p> <p>080.830.0969</p> <p>080.830.0977</p>	<p>RTC.</p> <p>OG-6. Colorante preparado. Frasco con 1000 ml. TA.</p> <p>Orceína. Para microscopía. Frasco con 1 g. Frasco con 5 g. Frasco con 10 g. Frasco con 25 g. TA.</p>
<p>080.830.2053</p> <p>080.823.6210</p> <p>080.823.6228</p> <p>080.830.2202</p> <p>080.830.8498</p> <p>080.831.1237</p> <p>080.685.0046</p> <p>080.829.0985</p> <p>080.830.2400</p> <p>080.829.0993</p> <p>080.829.1009</p> <p>080.829.1595</p>	<p>Oxalato de sodio. RA. ACS. Polvo. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Oxido de propileno. Solvente de resina para facilitar la inclusión de la muestra para microscopía electrónica. Envase con 500 ml. Envase con 1000 ml.</p> <p>Oxido rojo de mercurio. (óxido de mercurio). RA. ACS. Polvo. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. TA.</p> <p>Oxido de zinc. RA. Frasco con 1000 g. TA.</p> <p>Parafina con polímeros plásticos de peso molecular controlado con punto de fusión de 56-57°C. *Para uso en sitios donde exista equipo automatizado y en hospitales de alta carga de trabajo o de tercer nivel. Envase con 1000 g.</p> <p>Parafina (con punto de fusión entre 56°C a 58°C). Técnico. Envase con 500 g. Envase con 1000 g. TA.</p> <p>Paraldehido. RA. Frasco con 100 g. Frasco con 454 g. Frasco con 1000 ml. TA.</p>

080.830.6351	Pardo de Bismarck R. QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.2459	Pardo de Bismarck Y. QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.2657	Permanganato de potasio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.229.0585	Picrocarmín de índigo. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0528	Piridina. RA. Cristales. Frasco con 25 g. TA.
080.830.2806	Piridina. RA. Frasco con 500 g.
080.830.8852	Frasco con 1000 g.
080.829.1017	Frasco con 2500 g.
080.829.1025	Frasco con 3000 g. TA.
080.229.0544	Pironina G. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0551	Pironina Y. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0569	Ponceau fucsina. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0577	Ponceau 2 R. Frasco con 25 g. TA.
080.830.3150	Propilenglicol (1,2-propanodiol). Frasco con 1000 ml. TA.

080.229.0536	Protargol. Frasco con 100 g. TA.
080.830.6245	Resina sintética disuelta en Xilol (60%). Frasco con 1000 ml. TA.
080.832.4230	Resina sintética. Medio de montaje rápido para preparaciones histológicas ordinarias y de microscopía electrónica. Envase con 500 ml.
080.830.3259	Resorcinol. RA. Frasco con 250 g.
080.830.9256	Frasco con 500 g. TA.
080.829.1033	Rodamina B. Para microscopía. RA. Frasco con 10 g.
080.829.1041	Frasco con 25 g.
080.829.1058	Frasco con 100 g.
080.829.1066	Frasco con 500 g. TA.
080.830.3309	Rojo congo. QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.3507	Rojo de metilo. QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.5924	Rojo neutro. QP. Polvo. Frasco con 5 g.
080.830.3556	Frasco con 25 g. TA.
080.830.3606	Rojo nuclear rápido. Colorante biológico. Frasco con 5 g.
080.829.1074	Frasco con 10 g.
080.829.1082	Frasco con 25 g. TA.
080.830.3614	Rojo oleoso. QP. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.9298	Frasco con 25 g.

080.830.9314	Frasco con 100 g. TA.
080.229.0593	Rosa bengala. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.830.5932	Safranina 0. QP. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.3648	Frasco con 25 g. TA.
080.829.0084	Solución alcohólica de Giemsa al 0.4% Frasco con 500 ml. TA.
080.829.1298	Sudán IV (rojo escarlata). RA. Frasco con 25 g. TA.
080.830.4059	Sudán negro B. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.830.9389	Frasco con 25 g.
080.830.9397	Frasco con 100 g. TA.
080.829.1090	Sudán III (Sudán rojo). Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.1108	Frasco con 25 g.
080.829.1116	Frasco con 100 g. TA.
080.830.3713	Sulfato de aluminio y amonio. RA. Cristales. Frasco con 500 g.
080.829.1124	Frasco con 2500 g. TA.
080.830.3739	Sulfato de aluminio y potasio. 12 H ₂ O. (alumbre de potasio). RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3721	Sulfato de aluminio y potasio. 24 H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 453 g. TA.
080.830.3788	Sulfato de Cobre. 5 H ₂ O. RA.

080.830.3754	Cristales. ACS. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3754	Sulfato de bario. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4080	Sulfato crómico potásico. Frasco con 500 g. TA.
080.829.3930	Sulfato de sodio. 10 H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3796 080.829.1132	Sulfato de cromo. RA. Frasco con 114 g. Frasco con 453 g. TA.
080.830.3820	Sulfato de sodio anhidro. RA. ACS. Cristales. Frasco de 500 g. TA.
080.830.3952	Sulfato ferroso. 7 H ₂ O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.829.3955 080.830.4000 080.780.0479 080.829.1140	Sulfito de sodio anhidro. Granulado. RA. ACS. Frasco con 100 g. Frasco con 300 g. Frasco con 500 g. Frasco con 1000 g. TA.
080.783.4155	Sulfuro de amonio. RA. ACS. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4098	Tartrazina. Frasco con 500 g. TA.

080.829.2130	Timol. NF. Cristales. Frasco con 10 g.
080.830.4406	Frasco con 100 g.
080.830.9421	Frasco con 114 g.
080.830.9439	Frasco con 250 g. TA.
080.829.1157	Tioflavina T. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.1165	Frasco con 25 g.
080.829.1173	Frasco con 200 g. TA.
080.830.9462	Tionina (Violeta de Laught). QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.4489	Tiosulfato de sodio (hiposulfito de sodio). RA. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4106	Tiosulfito de sodio. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4513	Tolueno. RA. Frasco con 1000 ml. TA.
080.783.4197	Trifosfopiridín nucleótido, sal disódica. Frasco con 500 ml. TA.
080.830.5080	Tween 80 (monoleato de polioxietilensorbitán). QP. Frasco con 100 ml.
080.830.9603	Frasco con 500 ml. TA.
080.830.6385	Verde claro brillante. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.5130	Frasco con 25 g. TA.
080.830.5213	Verde luz (verde rápido) FCF. QP. Polvo. Frasco con 10 g.

080.830.9660	Frasco con 25 g. TA. Verde malaquita. QP. Polvo.
080.830.5197	Frasco con 10 g.
080.830.5205	Frasco con 25 g. TA.
080.829.1181	Verde metilo. Para microscopía. Colorante biológico. Frasco con 5 g. TA.
080.829.1199	Verde naftol B. Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.1207	Frasco con 25 g.
080.829.1215	Frasco con 100 g. TA.
080.830.5221	Violeta de cresilo. QP. Polvo. Frasco con 5 g.
080.830.9678	Frasco con 25 g. TA.
080.829.1223	Violeta de etilo (púrpura de etilo). Colorante biológico. Frasco con 10 g.
080.829.1231	Frasco con 25 g.
080.829.1249	Frasco con 100 g. TA.
080.829.1256	Violeta de metilo. Polvo. Frasco con 5 g.
080.829.1264	Frasco con 10 g.
080.829.1272	Frasco con 25 g. TA.
080.830.9967	Wright. QP. Cristales o polvo. Frasco con 10 g.
080.830.5254	Frasco con 25 g.
080.829.1280	Frasco con 100 g. TA.
080.830.5262	Xilol. RA. ACS. Frasco con 500 ml.
080.830.5270	Frasco con 1000 ml. TA.

080.783.4114	Yodato de sodio. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5304	Yodo. QP. Cristales. Frasco con 100 g. TA.
080.830.5312	Yoduro de potasio. RA. ACS. Cristales o granulado. Frasco con 100 g.
080.829.3997	Frasco con 250 g.
080.830.5320	Frasco con 500 g. TA.
080.830.9694	Yodato de potasio. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5338	Yoduro de sodio. RA. Granulado. Frasco con 100 g.
080.829.0241	Frasco con 500 g. TA.

SOLUCIONES AMORTIGUADORAS

080.823.1492	Amortiguadora de acetato pH 4.5. Frasco con 100 ml. TA.
080.823.3837	Amortiguadora (buffer) de acetato pH 4.9. Frasco con 100 ml. TA.
080.823.2037	Amortiguadora tris salino para hibridación <i>in situ</i> . Juego con dos frascos con 2 ml. TA.

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.070.0171	Aglutinina de cacahuete ARP. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.0189	Aglutinina de soya. (Ac primario). Frasco con 2 ml.

080.070.0262	RTC. Alfa -1-antitimosina. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.074.0656	Alfa -1- antitripsina. Equipo para 20 pruebas. RTC.
080.070.0247	Alfa -feto-proteína. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.0213	Alfa lacto albúmina. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0205	Anticuerpo contra receptores de estrógenos. para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.1567	Anticuerpo contra tiroglobulina. para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.1203	Anticuerpo monoclonal CD 1. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1179	Anticuerpo monoclonal CD 2. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1187	Anticuerpo monoclonal CD 3. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1195	Anticuerpo monoclonal CD 4. (Células T cooperadoras o inductoras). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1211	Anticuerpo monoclonal CD 5. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1120	Anticuerpo monoclonal CD 10. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1252	Anticuerpo monoclonal CD 11 b. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1260	Anticuerpo monoclonal CD 13.

080.070.1278	Frasco con 1 ml. RTC. Anticuerpo monoclonal CD 14. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1112	Anticuerpo monoclonal CD 19. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1138	Anticuerpo monoclonal CD 20. (Pan -BL 26). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1146	Anticuerpo monoclonal CD 21. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1153	Anticuerpo monoclonal CD 22. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1229	Anticuerpo monoclonal CD 25. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1245	Anticuerpo monoclonal CD 30. (BER-H ₂). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1286	Anticuerpo monoclonal CD 33. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1237	Anticuerpo monoclonal CD 34. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1831	Anticuerpo monoclonal contra células reticulares dendríticas humanas preparado en ratón CD 35. Frasco con 1 ml y 2 ml. RTC.
080.070.1294	Anticuerpo monoclonal CD 41 a. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1302	Anticuerpo monoclonal antígeno epitelial de membrana. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1161	Anticuerpo monoclonal HLA/DR. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0023	Anticuerpo monoclonal CD 43.

	(MT-1). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0031	Anticuerpo monoclonal CD 45. RA (MT-2). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0106	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada A. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0114	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada D. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0122	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada E. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0098	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada G. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0080	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada M. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1310	Anticuerpo monoclonal. Antígeno común leucocitario CD 45 RB. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0130	Anticuerpo monoclonal CD 45 RO. PAN T UCHL 1. Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1290	Antígeno contra papiloma virus (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1068	Antígeno de membrana epitelial. Para 20 pruebas. RTC.
080.070.0296	Antígeno de músculo liso. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1191	Antígeno específico de próstata. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1159	Antígeno Ki 1 (CD 30).

080.074.1183	(Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC. Antígeno Ki 67. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1076	Antígeno leucocitario común (CD 45). Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.074.1175	Antígeno mieloides/histiocítico. (CD 15). (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1084	Antígeno relacionado al factor VIII. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.783.4395	Antiinmunoglobulina de conejo (cabra). (Ac secundario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4403	Antiinmunoglobulina de conejo (cerdo). (Ac secundario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4411	Antiinmunoglobulina de ratón (cabra). (Ac secundario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4915	Antisuero anticitoqueratina de bajo peso molecular. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4923	Antisuero anticitoqueratina de alto peso molecular. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4949	Antisuero contra calcitonina y tiroglobulina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4931	Antisuero contra CD 45 R. Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1050	Antisuero contra desmina. Frasco con 1 ml. RTC.

080.081.4964	Antisuero contra somatostatina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0163	Células T supresoras (citotóxicas) (CD 8). Ac primario Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1658	Complejo ABC. Avidina- biotina-peroxidasa anti-ratón (monoclonal). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1666	Complejo ABC. Avidina-biotina-peroxidasa anti-conejo (policlonal). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4473	Complejo peroxidasa-antiperoxidasa de conejo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4429	Complejo peroxidasa-antiperoxidasa de ratón. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0197	Concanavalina A/HRP. (Ac. Primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.4247	Cromogranina. Frasco con 1 ml. TA.
080.070.0221	Fosfatasa ácida prostática. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1344	Fosfatasa alcalina placentaria. Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.4239	Enolasa neuronal específica. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0353	Gastrina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0338	Glucagon. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.

080.070.0254	Gonadotropina coriónica. (Ac. Primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.074.1092	Herpes simple tipo 1. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.074.1118	Herpes simple tipo 2. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.0361	Hormona adrenocorticotrófica (ACTH). (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1351	Hormona de crecimiento. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0320	Insulina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.229.0478	Jenners colorante biológico. Frasco con 250 g. RTC.
080.070.0015	Kappa y Lambda cadenas ligeras, liozima. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.783.8198	Lectina de ulex europeo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.2415	Lisamina roja rápida. Frasco con 25 g. RTC.
080.074.1167	Liozima. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1126	Liozima (Muramidasa). Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.0064	LN-1. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0072	LN-2.

	(Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.229.2714	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína, para la identificación de la fracción Clq. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2722	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína, para la identificación de la fracción C3. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2730	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína, para identificar fibrinógeno. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2748	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína, para identificar albúmina. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2755	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína, para la identificación de la fracción C4. Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.0049	MB-1. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0056	MB-2. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.830.6583	Medio para inclusión (éter glicerólico 100). Frasco con 500 ml. RTC.
080.830.2582	Medio para inclusión de tejidos. Para cortes en congelación. Frasco con 118 ml. TA.
080.614.0935	Membrana tubular para diálisis. Pieza.
080.070.0288	Mioglobina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8206	Pepsina para hibridación <i>in situ</i> , Seis paquetes de 2 g. cada uno para preparar 230 ml. de solución. Juego.

	RTC.
080.070.0346	Péptido intestinal vasoactivo. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1369	Plancha de calor para sondas de DNA. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0304	Proteína básica de mielina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4254	Proteína de neurofilamentos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0312	Proteína glial fibrilar. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4270	Queratina de amplio espectro. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.5079	Reactivo de inmunohistoquímica para enolasa neuronoespecífica. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. (NSE). Equipo. RTC.
080.783.5087	Reactivo de inmunohistoquímica para papiloma virus. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.783.5061	Reactivo de inmunohistoquímica para queratina. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.783.4684	Reactivo para tinción de mieloperoxidasa. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.783.4692	Reactivos para tinción de Td. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.

080.070.0379	Serotonina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4262	Sinaftofisina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1385	Sistema de detección de amplio espectro contra virus del papiloma humano. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.070.1435	Sistema de detección para citomegalovirus. Juego RTC.
080.070.1419	Sistema de detección para <i>Chlamydia</i> . Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. Juego. RTC.
080.070.1401	Sistema de detección para virus de hepatitis B. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. Juego. RTC.
080.070.1393	Sistema de preparación de laminillas para hibridación <i>in situ</i> . Caja con 200 laminillas. RTC.
080.070.0270	Vimentina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.

APARATOS Y EQUIPOS

AFILADORES	
533.008.0309	Para cuchillas de microtomo, con control de velocidad de caída de la cuchilla, capaz de afilar una cuchilla en 30 minutos; para desbastar, afilar y asentar; que use al menos perfil "C" de cuchilla, con control de velocidad de caída de la cuchilla, control de tiempo de afilado de 1 hasta 5 horas, tiempo de facetado de 5, 10 o 25 segundos por lado de la cuchilla o sin cambio de afilado de cuchillas unilaterales para perfil D; control de ángulo de afilado, control mínimo y máximo de presión de cuchilla contra superficie de afilado, soporte para cuchillas intercambiables para perfil C y D; pasta de diamante para afilado de cuchillas de 1, 2, 3, 6, 8, y 15 micras.
533.008.0358	Eléctrico para cuchillos y tijeras, con diamante abrasivo.

BALANZAS

533.107.0481	Balanza granataria, con dos platillos de acero inoxidable o porcelana, capacidad de 0 a 2200 g, sensibilidad hasta 0.1 g, escala de 0 a 10 g dividida en 0.1 g y otra escala de 0 a 200 g dividida en 10 g.
533.107.0101	Colgante para órganos de autopsia. Con platillo de aluminio. Capacidad: de 0 a 5 kg. Pieza.
533.107.0267	Para órganos de autopsia. Con platillo de aluminio. Capacidad 200 g. con graduaciones de 1 g. Pieza.

BAÑOS

533.119.0263	Baño para flotación con movimiento circular, de las muestras en el agua, con termostato para calentamiento rápido, control de temperatura, control de encendido con luz indicadora, de lámina de aluminio de alto grado, superficie interna del compartimento de agua de material anodizado negro aislado con fibra de vidrio en los laterales y el fondo, rango de temperatura ambiente hasta 75°C, diámetro de 8¼ pulgadas, capacidad mínima dos litros.
533.119.0545	Baño sin circulación de agua, con termostato de resistencia de poca precisión, para 80 tubos de 13 x 100, interiores de acero inoxidable. Dimensiones de acuerdo a necesidades.

BOMBAS

	Para aspiración de líquidos y gases corrosivos, abrasivos y estériles a través de tubos flexibles que eliminan el contacto con la bomba. Proporciona vacío hasta -27 pulgadas de mercurio (684 mm Hg o 91.2 kPa). Con capacidad de 7.5 galones (28 litros) por minuto. Dimensiones: 9 x 19 x 10 cm. 127 V - 60 Hz.
533.145.0121	Cinco capacidades (Especifique una sola capacidad).
533.145.0147	0.8 ml/min.
533.145.0170	5 ml/min.
533.145.0188	14.1 ml/min.
533.145.0196	20.0 ml/min. 40.0 ml/min. Pieza.
060.909.0881	Material de consumo. Tubo flexible de polivinilo (Tygon) de diámetro exterior de 6.5 mm y diámetro interior de 3.2 mm (un metro). Pieza.

DESCALCIFICADORES

531.279.0057	De hueso, iónico. De estado sólido. Regulación automática. Pieza.
--------------	--

DISPENSADORES

CLAVE: 533.308.0124	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Anatomía patológica.
---------------------	--	-----------------------------------

DESCRIPCION:	Contenedor de parafina fundida a una temperatura controlada para la preparación de bloques especiales de parafina. Cámara con dimensiones de 210 mm de diámetro x 400 mm de altura ($\pm 5\%$). Exterior de acero inoxidable. Interior de aluminio. Capacidad de 5 litros (± 1 lts). Rango de temperatura de 40 a 75°C ($\pm 5\%$). Exactitud de $\pm 2\%$. Válvula para entrega de parafina. Filtro integrado.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

FOTOGRAFIA EQUIPOS PARA

525.424.0053	Para macrofotografía. Base de 67 x 68 cm.
525.424.0061	Accesorios: Cámara fotográfica. Diámetro del lente: 50 mm. Foco: 1.2 Apertura del diafragma: 1.2 a 16 Velocidad: hasta un milésimo de segundo. Con reloj disparador. Pieza.

GRABADORAS

521.442.0100	Para dictado y transcripción de estudios. Accesorios: Micrófono de telemando. Control de pie secretarial. Auricular. Minicassette. Pieza.
--------------	---

HORNOS

523.481.0462	De microondas. Capacidad: 1.2 pies cúbicos. Sonda para control de temperatura. Reloj digital. 700 watts. Manual para tinciones. Pieza.
--------------	---

MESAS

531.616.0463	Mesa para autopsias con preparación para triturado, de acero inoxidable, drenaje central de sobreflujo, hidroaspirador con flujo reversible, ruptor de vacío, charolas de acero inoxidable desmontables, ajustador hidráulico, aspersores manuales con válvulas de control. Sistema de flujo de agua a nivel de la superficie para irrigación de la mesa que permita retirar fluidos y residuos. Graduación en centímetros en la parte lateral y frontal. Accesorios: Triturador.
--------------	--

MICROSCOPIOS	
533.622.0669	Para microfotografía. Con cámara y fotocelda interconstruida. Accesorios:
533.436.0012	Fotomicroscopio automático.
533.841.0052	Suplemento microfotográfico para cámara de 35 mm, con rosca.
533.841.0060	Suplemento microfotográfico para cámara de 35 mm, con bayoneta.

MICROSCOPIOS	
MICROSCOPIO ELECTRONICO PARA ANATOMIA PATOLOGICA	
CLAVE: 533.622.1014	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. SERVICIO(S): Anatomía Patológica. Investigación.
DESCRIPCION:	Equipo de transmisión, capaz de realizar amplificación de imágenes de una porción de tejido. Sistema de iluminación con dos lentes condensadores para modo de campo amplio, con brillantez constante y zoom continuo. Modo de iluminación puntual. Aceleración del haz electrónico desde 20 hasta 120 KVA. Enfoque continuo o enfoque por pasos seleccionable. Zoom de magnificación continua. Continua variación de la longitud de cámara para difracción. Brillantez constante de la imagen, en cambios de magnificación. Goniómetro controlado digitalmente, con ángulo de inclinación de ± 60 grados. Ejes X-Y-Z, con control motorizado, y precisión en el reposicionamiento de la muestra menor a 2 micras. Capacidad de almacenar al menos 90 posiciones de la platina. Rotación continua de la imagen. Sistema de vacío controlado por computadora. Mediante bomba turbo-molecular de 260l/s. Dos bombas rotatorias, para realizar el prevacío. Sistema antivibratorio. Recirculador de agua enfriado por aire. Compresor de 1/3 de HP o de potencia adecuada. Desecador de películas. Cámara para impresión de película tipo placa. Microprocesador para el control del sistema fotográfico. Posibilidad de almacenar imágenes en disco. Al menos 40 portaplaques. Contenedor de placas. Contenedor para el transporte de placas. Transportador de película. Computadora personal integrada: procesador de 700 MHz o más. Memoria RAM con 32 Mb o más. Disco duro de 4 Gb o más. Unidad de disco flexible, de 8.89 cm (3.5"), de 1.44 Mb o más. Teclado. Monitor a colores SVGA. Impresora láser. Paquete básico para rotación de imagen y macros de control.
REFACCIONES:	Según marca y modelo.
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora láser.
CONSUMIBLES:	Filtro para impurezas y aceite para el compresor.
INSTALACION.	OPERACION.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
	MANTENIMIENTO.
	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

MICROSCOPIOS	
MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA MICROFOTOGRAFIA	
CLAVE: 533.622.0909	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. SERVICIO(S): Laboratorio Clínico. Anatomía patológica.

DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo para el diagnóstico de patologías, con fines de enseñanza clínica y postmortem; que permite amplificar y tomar fotografías. Tubo triocular para visión binocular y fototubo para el uso simultáneo de sistema de microfotografía. Oculares de campo amplio 10X. Objetivos planacromáticos de 4X o 5X, 10X, 40X o 60X y 100X. Revolver para cinco objetivos. Dispositivo para microfotografía de 35 mm, con fuentes de control automático para niveles de iluminación, tiempo de disparo. Condensador con apertura numérica de 1.25. Platina mecánica fija con movimiento en cruz. Enfoque macro-micrométrico coaxial. Fuente de iluminación de luz halógena, con control de intensidad.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
CONSUMIBLES:	Lámpara de repuesto. Filtros.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

MICROTOMOS	
533.631.0551	Ultramicrotomo para microscopía electrónica. Pieza. Accesorios:
537.237.0154	Cortador de cuchillas.
533.125.0141	Barras de vidrio.
533.612.0018	Mesa antivibratoria.
533.793.0027	Rejillas para microscopía electrónica.

MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACION AUTOMATICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO		
CLAVE: 533.631.0155	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas	SERVICIO(S): Anatomía patológica
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico con sistema de congelación automática, rotatorio, tipo criostato; que permite realizar cortes exactos y almacenamiento de muestras biológicas en congelación. Controlado por microprocesador. Panel de control para: temperatura de 0 a -30°C en la criocámara, temperatura de -55°C como mínimo en la criobarra, contador de secciones (con pantalla de cristal líquido). Microtomo para especímenes incluidos en plástico, retracción de 25,000 micras durante el ascenso, avance de la muestra de 1 a 20 micras, en pasos de una micra. Avance total del espécimen: 18 mm. Movimiento vertical del espécimen: 52 mm. Manivela con seguro activado por el pulgar. Con sistema antienrollante del corte. Cuchilla de acero inoxidable. Angulación de la cuchilla de 0° a 20°. Cubierta contra el polvo. Criocámara de acero inoxidable con sistema de congelación y descongelación rápida, sistema de fumigación programable automática y barra para muestras (criobarra) con congelamiento rápido y bloqueo del descenso de la temperatura. Con adaptador para extender tejidos.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Cuchillas. Mangos. Discos portabloques.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA		
CLAVE: 533.361.0106	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Anatomía Patológica.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico que permite realizar cortes exactos de tejidos por medio de cuchillas. Con control de avance y posición de la muestra en eje x-y. Retracción de 100 micras durante el ascenso. Manivela con seguro activado por el pulgar que actúa en cualquier posición. Discos portabloques. Contador de secciones (con pantalla de cristal líquido). Control de retracción lateral. Avance de espécimen de 1 a 30 micras en pasos de 1 micra. Avance de espécimen, grueso: 200 micras por revolución. Avance total del espécimen 18 mm (16 mm entre los pasos de límite audible). Movimiento vertical del espécimen: 52 mm. Angulación de la cuchilla: 0° a 20°. Angulación del espécimen: ± 5° con microajuste x-y. Sostén de cuchillas. Sostén de especímenes. Cuchilla de acero inoxidable de 125 mm. Cubierta para polvo.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Juego de herramientas.	
CONSUMIBLES:	Aceite.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
------------------------------------	---	--

PLACAS CALEFACTORAS

413.716.0539	Para secar , incubar y humidificar portaobjetos. Accesorios: Sistema de drenaje acanalado con cubierta de plástico transparente. Dimensiones: 63.5 x 19.6 x 89 cm. peso: 8.711 Kg. 120 V - 50/60 Hz.
533.716.0104	Para secar y desparafinar porta objetos. De 10 cm.
533.716.0096	De 15 cm.

PROCESADORES**PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDOS**

CLAVE: 533.746.0108

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.

SERVICIO(S): Anatomía patológica.

DEFINICION:**DESCRIPCION:**

Sistema eléctrico que permite incluir tejidos en parafina, a través de un tratamiento completo. Capacidad de 110 casetes o cápsulas, doce estaciones de operación: canastillas de tamaños diferentes: una de 60 casetes y otra de 120 casetes. Diez contenedores de melamina o acero inoxidable resistentes a solventes. Dos baños de parafina con posibilidad de aplicar un tercero. Programable de un minuto a 24 horas por cada estación como mínimo. Retraso mínimo de 72 horas. Capacidad de cuatro programas independientes. Sistema sellado que evite el escape de humo o vapor.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

ACCESORIOS

Bolsa con casetes. Canastillas para cápsulas de inclusión. Recipiente para soluciones.

OPCIONALES:**INSTALACION.****OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

PROYECTORES

525.752.0048	Microproyector de laminillas. Con microproyector grande, con lámpara Xenon XBO, 450 W, para 17 A, para uso continuo y 25 A para uso interrumpido. Base de dos pies fijos y dos ajustables. Caja de lámpara de 2 paredes con montura, con reflector ajustable a todas direcciones, enfriamiento por ventilador y aparato encendedor colimador de 3 lentes, filtro anticalórico caflex, disco de filtros grises a filtro verde, colimador extra desplazable. Espejo de luz fría a 45°, a cambio rápido de 4 objetivos, enfoque macro y micrométrico combinado a platina metálica grande. Dos condensadores débiles y dos fuertes. Equipo óptico 1 para preparaciones de cubre objetos. Micro proyector 34 mm. Objetivos: PL 10 x 10.25. PL 25 x 10.25. PL 40 x 10.65.
525.752.0089	Rectificador de corriente a 60 ciclos con cambio de 17 a 25 A.
525.752.0154	Para diapositivas de 35 mm. Tipo Carrusel. Proyector de cabeza o retroproyector (caja de proyección). 127 V y 60 Hz.

REBANADORAS

523.766.0013	De carnes frías. Eléctrica. Pieza.
--------------	--

REFRIGERADORES	
531.773.0223	Para cadáveres. Con 4 o más gavetas. Frontales y telescópicas.
531.773.0256	Para piezas quirúrgicas. Capacidad: 850 dm ³ Temperatura -3°C a 6°C.
531.773.0306	Para reactivos. Capacidad: 400 dm ³ Temperatura -3°C a 6°C.

REFRIGERADOR PARA CADAVERES		
CLAVE: 531.773.0207	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Anatomía Patológica.
DESCRIPCION:	Equipo para preservar cadáveres a temperatura de 2 a 8 grados centígrados. Dos gavetas y puertas laterales con bisagras y cerrojos especiales de tambor aisladas. Dos bandejas para cuerpo. Sistema de correderas telescópicas embaleradas para soportar marcos de acero inoxidable con jaladeras integradas. Construido totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 20 (cuerpo interior y exterior). Dimensiones 225 x 95 x 220 cm $\pm$ 10%. Sistema de refrigerador con compresor de acuerdo a equipo, condensador y difusor. Temperatura en gavetas de 2 a 6 grados centígrados. Aislamiento y base de paneles de espuma de poliuretano. Control de alarmas visible y audible, en caso de accidente de refrigeración. Con refrigerante libre de CFC.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

SIERRAS	
531.816.0354	De cinta eléctrica, de baja velocidad.
379.440.0105	Accesorio: Hojas para sierra.

SURTIDORES	
527.843.0052	De parafina. Capacidad: 3.785 litros.

UNIDADES		
UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA		
CLAVE: 533.819.0555	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Anatomía patológica.
DESCRIPCION:	Unidad electromecánica que permite incluir tejidos en parafina. Placa calefactora con rango de 55 a 70°C. Placa fría con temperatura hasta -10°C. Superficie de inclusión sellada. Tanque contenedor de parafina removible. Tanque calefactor contenedor de al menos 60 casetes con parrilla y charola removible. Tanque contenedor de parafina de 2 a 5 litros dentro del rango de 45 a 65 $\pm$ 0.2°C. Control manual y de pedal del flujo de parafina. Calentador de fórceps (pinzas). Lupa integrada. Dimensiones de 95 x 95 x 61 $\pm$ 10 cm.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

VIDEOMICROSCOPIO		
VIDEOMICROSCOPIO (MICROSCOPIO CON CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION)		
CLAVE: 531.626.0107	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio y Anatomía Patológica

DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente. Oculares de 12.5 X, de campo visual amplio que permiten la observación a los usuarios. Tubo binocular inclinable a 45° (girable a 360°). Revolver para cuatro objetivos. Objetivos acromáticos de 2.5 X, 10 X, 40 X y 100 X. Platina provista de carro con movimiento en cruz. Condensador con apertura numérica de 0.9 a 1.25. Con lente frontal desplazable. Diafragma tipo iris. Iluminación en base de microscopio. Transformador integrado en la base. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Con los siguientes accesorios para videodocumentación: videocámara a color, de un chip-CCD, cuatrocientas setenta líneas de resolución horizontal o mayor (sistema NTSC), con salida opcional para adaptar accesorios simultáneamente, sumergible en soluciones desinfectantes. Monitor a color sistema NTSC de diecinueve pulgadas o mayor, con 600 líneas de resolución horizontal o mayor. Videograbadora super VHS. Videoimpresora a color. Regulador de voltaje supresor de picos adecuado al equipo y a las características de suministro de energía eléctrica.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Accesorios para videodocumentación: videocámara a color, de un chip-CCD, cuatrocientas setenta líneas de resolución horizontal o mayor (sistema NTSC), con salida opcional para adaptar accesorios simultáneamente, sumergible en soluciones desinfectantes. Monitor a color sistema NTSC de diecinueve pulgadas o mayor, con 600 líneas de resolución horizontal o mayor. Videograbadora super VHS. Videoimpresora a color. Regulador de voltaje supresor de picos adecuado al equipo y a las características de suministro de energía eléctrica.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

INSTRUMENTAL

CINCELES	
537.191.0513	Tipo hachuela. Longitud: 18 cm. Ancho de la hoja: 5 cm. Modelo: Councilman. Pieza.
537.191.0307	Para cráneo. Con "llave". Ancho de la hoja: 1.6 cm. Modelo: Virchow. Pieza.
537.191.0802	Para hueso. Longitud: 16. cm. Ancho de la hoja: 1.8 cm. Pieza.
COSTOTOMOS	
537.254.0459	Longitud: 20 cm. Pieza.
CUBETAS	
513.254.0104	Para órganos de autopsia. Con soporte de acero inoxidable y carretillas de hule. Capacidad: 15.2 litros (4 galones). Pieza.
CUCHILLAS	
080.270.0013 080.270.0021	Para microtomo rotatorio. Medidas: 12.5 x 25 cm. 18.0 x 25 cm. Pieza.

080.235.0140	Desechables con adaptador para microtomo. Para cortes histológicos en parafina. Paquete con 100 piezas.
--------------	--

CUCHILLOS	
537.272.0010 537.272.0036	Para cerebro. Hojas de acero inoxidable. Medidas: 35.5 x 3.8 cm. 25.0 x 3.0 cm. Pieza.
535.266.0095 535.266.0061 535.266.0079 535.266.0053 535.266.0129 535.266.0137	Para uso general en autopsia. Hojas de acero inoxidable. Medidas: 11.5 x 2.5 cm. 17.5 x 2.5 cm. 22.5 x 2.5 cm. 15.0 x 2.0 cm. 20.0 x 2.0 cm. 25.0 x 2.0 cm. Pieza.

ESTILETES	
535.399.0020	Flexible. Diámetro: 0.1 y 0.2 cm. Longitud: 15 cm. Pieza.

JARRAS	
531.543.0057 537.543.0065	Eléctrica para verter parafina. Capacidad: 1000 ml. Capacidad: 500 ml. Pieza.

MARTILLOS	
535.618.0454 535.618.0462	Con gancho liso: longitud de 20 cm. Con gancho estriado: longitud de 23 cm. Pieza.

PINZAS	
535.701.0056	De disección. Longitud: 12.7 cm. Pieza.
535.701.0072	Para cubreobjetos, de puntas cuadradas. Longitud: 11.5 cm. Pieza.
535.701.0064	Para cartílago, recta, de punta fina. Longitud: 13 cm. Pieza.
535.701.0114	Para cartílago, curva, de punta fina. Longitud: 13 cm. Pieza.
535.701.0197	Para cubreobjetos. Modelo Kuchne. Longitud: 10 cm.

	Pieza.
--	--------

MATERIALES

ABRASIVOS	
080.002.0018	Abrasivo fino, para cuchillas de microtomo. Frasco con 125 ml. TA.
080.002.0026	Abrasivo grueso, para cuchillas de microtomo. Frasco con 125 ml. TA.

AGUJAS	
080.025.0193	Para disección. Punta recta con mango de madera o plástico rígido. Longitud: 15 cm. Pieza.
080.025.0201	Punta angulada con mango de madera o plástico rígido. Longitud: 15 cm. Pieza.
080.025.0219	Para suturar en autopsias. De curvatura sencilla. Longitudes: 7.6 cm.
080.025.0250	10.0 cm.
080.025.0235	12.7 cm. Pieza.
060.040.6524	Curvatura doble. Longitudes: 7.6 cm.
060.040.6755	10.0 cm.
060.040.6771	12.7 cm. Pieza.

ARCHIVEROS	
511.076.0617	Para bloques de parafina. De siete gavetas con divisiones de: 12.5 x 20 cm. Pieza.
511.076.0625	Para codificación de diagnósticos. De diez gavetas para tarjetas de: 7.5 x 12.5 cm. Pieza.
511.076.0633	Para concentración de diagnósticos tipo Kárdex, de seis charolas para 480 tarjetas. Pieza.
511.076.0641	Para diapositivas de 35 mm. De once gavetas con tres divisiones de: 14.5 x 6.3 cm. Pieza.
511.076.0401	Para portaobjetos. De once gavetas con divisiones de 7.5 cm. Pieza.

511.076.0310	Para protocolos de autopsia. De tres gavetas tamaño oficio, metálico. Pieza.
--------------	--

BANDEJAS	
513.113.0196	Para autopsia. Metálicas. Medidas: 34.2 x 24.7 x 1.5 cm.
513.113.0204	38.4 x 26.6 x 1.5 cm.
513.113.0212	43.4 x 29.5 x 1.5 cm.
513.113.0220	48.2 x 31.7 x 1.5 cm. Pieza.
513.113.0089	Para disección: De madera con corcho y base de acero inoxidable completa. Dimensiones: 52.7 x 32.4 cm x 10.5 cm. Pieza.

CAJAS	
531.153.0108	De madera. Con rejilla de aluminio para guardar laminillas. Para portaobjetos de 25 x 75 mm. Con 100 lugares. De 3.12 x 17.31 x 20.13 cm. Pieza.

CANASTILLAS	
080.171.0070	Para tinción de 50 laminillas. De acero inoxidable, con asa removible. Pieza.

CAPSULAS	
080.181.0094	Para inclusión de tejidos. De acero inoxidable. Medidas: 20 x 5 mm.
080.181.0243	40 x 7 mm.

ESPATULAS	
537.370.0870	Para cortes de bloques de parafina con hojas de acero inoxidable. Medidas: 75 x 13.5 mm.
537.370.0854	100 x 16.5 mm.
537.370.0896	150 x 21.0 mm.
537.370.0862	200 x 35.0 mm. Pieza.

ESTUCHES O JUEGOS PARA TINCION	
533.860.0017	Para teñir frotis o cortes histológicos. Recipiente de vidrio con tapa del mismo material. Gradilla de metal para 50 laminillas con asa removible.

533.860.0025	Para teñir frotis o cortes histológicos. Recipiente de vidrio con tapa del mismo material. Dimensiones: 9.37 x 7.5 x 7.5 cm. Gradilla del mismo material. Con asa removible.
--------------	--

FIJADOR

080.018.0101	Fijador hidrosoluble para citología exfoliativa, en aerosol. Envase con 250 g. TA.
--------------	--

FRASCOS

080.431.0043	De vidrio transparente, con boca ancha y tapa de rosca de plástico. Capacidad: 1 litro. Pieza.
080.431.0159	Ambar, con boca ancha y tapa de rosca de plástico. Capacidad: 115 ml. Pieza.
080.431.1710	Ambar, con boca ancha y tapón esmerilado. Capacidad: 250 ml. Pieza.
060.426.0018	De vidrio no refractario, con rosca para tapa metálica. 20 x 20 x 15 cm.
060.426.0026	20 x 16 x 15 cm.
060.855.0026	Tapa metálica de 12 cm para atmósfera enriquecida con CO ₂ . Pieza.

MOLDES

527.630.0109	Para bloques de parafina. Metálicos.
080.235.0843	Para inclusión en parafina, desechables, desprendibles, de: 8 mm.
080.235.0850	12 mm.
080.235.0868	22 mm.
080.064.0252	Accesorios: Anillo para molde para inclusión en parafina, desechables, modelos: blanco, azul, amarillo o verde.

POLVOS

080.830.2483	Polvo recondicionador de cristales para afiladores de cuchillas. Frasco con 114 g. TA.
--------------	--

REGLAS

537.774.0211	Cinta métrica. Metálica o de plástico. Escala en centímetros. Longitud: 200 cm. Pieza.
537.774.0229	Metálica. Escala en centímetros. Longitud: 10 cm.
537.774.0237	20 cm.
537.774.0245	40 cm.
537.774.0252	60 cm. Pieza.

SONDAS	
060.168.1570	Acanalada. Longitud: 13 cm.

VASOS	
080.951.0456	De Coplin. Con tapa de cuerda. Dimensiones: 110 x 16 mm. Cinco muescas.
513.950.0010	De acero inoxidable. Capacidad: 1000 ml.
513.884.0011	Accesorios: Tapa de acero inoxidable.

VIDRIOS DE RELOJ	
080.960.0059	De 75 mm. de diámetro.

**BANCO DE SANGRE
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

REACTIVOS

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.5741	Control de isotipo combinado IgG ₁ /IgG ₁ . Control Y ₁ /Y ₁ . Clona x 40. Para 50 pruebas. RTC.
080.823.5758	Control de isotipo combinado IgG/IgG _{2a} . Control Y ₁ /Y _{2a} . Clona x 39. Para 50 pruebas. RTC.
080.823.5766	Control de isotipo combinado (IgG _{2a} -FITC/IgG _{2a} -PE). Para 50 pruebas. RTC.

REACTIVOS QUIMICOS

080.832.4123	2-mercapto-etanol. RA. Frasco con 25 ml.
080.832.2333	Frasco con 100 ml. TA.
080.783.2316	Adenina. Frasco con 5 g. RTC.

080.783.4593	DEAE celulosa. Polvo. Frasco con 100 g. TA.
080.830.0834	Digitonina. RA. Polvo. Frasco con 1 g. TA.
080.831.1815	D-fructuosa 6 fosfato. Frasco con 5 g. RTC.
080.832.2614	D-fructuosa 6 fosfato sal sódica. Grado 1. Polvo. Frasco con 5 g. RTC.
080.829.5398	Dimetilsulfóxido estéril. USP De alta pureza para criopreservar células progenitoras hematopoyéticas. Frasco de 10 ml.
080.783.4486	Ditionito de sodio sólido. Frasco con 25 g. RTC.
080.829.2684	DL-ditioeritritol. Frasco con 5 g. RTC
080.783.4767	Fructuosa. Frasco con 25 g. TA.
080.829.1892	Hidrocloruro de bencidina. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.783.4577	n-butanol. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.5668	Nigrosina (soluble en alcohol). QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.783.4569	Polivinilpirrolidona. Frasco con 100 g. TA.

080.830.3622	Sacarosa (sucrosa). RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4700	Saponina. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.3655	Sephadex (varios tipos). Resina de intercambio iónico RA. Polvo o granulado. Frasco con 200 g. TA.
080.830.4208	Tetracloruro de carbono. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.783.4502	Tricloroetileno. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.5809	Trietanolamina. Líquido. RA. Frasco con 100 ml. TA.
080.830.5833	Tritón X 100 Líquido. RA. Frasco con 500 ml. TA.

REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS

080.783.4650	3-Fosfoglicerato. Cristales. Frasco con 25 g. RTC.
080.229.0619	Colorante Ponceau's concentrado. Frasco con 20 ml. Caja con 6. TA.
080.081.4881	Complemento C3a. Frasco con 3 ml. RTC.

080.081.4899	Complemento C4a. Frasco con 3 ml. RTC.
080.783.4551	Conjugado de fluoresceína. Frasco con 1 ml. RTC.
080.784.0772	Coombs monoespecífico de tipo C3d. Frasco con 3 ml. RTC.
080.784.0756	Coombs monoespecífico de tipo IgG Frasco con 10 ml. RTC.
080.784.0764	Coombs monoespecífico de tipo IgM. Frasco con 10 ml. RTC.
080.830.0792	Dietilbarbiturato de sodio. Polvo. Frasco con 100 g. TA.
080.829.2858	Diluyente salino para uso en citofluorómetros. Envase con 20 L. TA.
080.783.4635	DL-gliceraldehido-3-fosfato. Frasco con 25 mg. RTC.
080.784.7801	Equipo para la determinación de anticuerpos antiplaquetas HLA y antígenos específicos plaquetarios. Equipo para mínimo 5 pruebas.
080.784.7793	Equipo para elusión ácida de IgG de los glóbulos rojos, que permita la realización de fenotipo del eritrocito posteluido sin desnaturalizar el anticuerpo. Equipo para mínimo 20 pruebas.
080.081.5037	Fibronectina fetal, determinación de. Equipo. RTC.
080.832.2036	Gliceraldehido-3-fosfato deshidrogenasa. Frasco ampula con 1000 U. RTC.
080.832.2622	Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa. Equipo para 20 pruebas. RTC.
080.074.0516	Haptoglobina. Placa de gel con 12 pozos para cuantificar por inmunodifusión radial. Pieza. RTC.

080.414.1216	Hypaque-Ficoll. Densidad 1.017. Frasco con 100 ml. TA.
080.823.2052	Hypaque-Ficoll, solución separadora de linfocitos humanos. Densidad 1.077. Frasco con 500 ml. TA.
080.832.1590	Hypaque-Ficoll. Densidad 1.083. Frasco con 100 ml. Caja con 6. TA.
080.832.0402	Hypaque al 50%. Solución inyectable. Frasco ampula de 31 ml. TA.
080.784.3503	Monoclonales anti CD ₃₃ . Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3511	Monoclonales anti CD ₃₄ . Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3529	Monoclonales anti CD ₄₅ . Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3537	Monoclonales anti CD ₁₆ ^a . Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3479	Monoclonales combinados anti CD ₃ /CD ₁₉ . Para 50 pruebas. RTC.
080.784.3487	Monoclonales combinados anti CD ₄ /CD ₈ . Para 50 pruebas. RTC.
080.784.3495	Monoclonales combinados anti CD ₄₅ /CD ₁₄ . Para 50 pruebas. RTC.
080.832.3158	Nicotinamida adenina-dinucleótido. (NADPH) reducido. Frasco con 250 mg. RTC.

080.830.5650	Nicotinamida adenina dinucleótido. Fosfato sal monosódica (NADP). Frasco con 100 mg. RTC.
080.784.3438	“Panel A” células inmunotipificadas, para identificar y clasificar anticuerpos irregulares. Juego. RTC.
080.832.4022	Para determinación en plasma o suero de anticuerpos anti-VIH, por prueba que no requiere equipo de lavado y de lectura. Para mínimo 40 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.783.4726	Para determinación cualitativa de serotonina en orina. Para 50 pruebas. RTC.
080.783.4676	Para determinación de factor VIII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4536	Para determinación de subpoblaciones de linfocitos T4-T8. Para 25 pruebas. RTC.
080.081.1408	Para investigar por técnica inmunoenzimática anticuerpos contra Citomegalovirus IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.081.3941	Para investigar por técnica inmunoenzimática anticuerpos contra Citomegalovirus IgM. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.365.0050	Para la cuantificación de antígeno viral p-24. Para 192 pruebas. RTC.
080.074.1878	Para la cuantificación de ácidos nucleicos virales para virus de la Hepatitis B y todos sus genotipos por la metodología de amplificación de ácidos nucleicos en muestras de suero. Para 96 pruebas. RTC.
080.074.1860	Para la cuantificación de ácidos nucleicos virales para virus de la Hepatitis C y todos sus genotipos por la metodología de amplificación de ácidos nucleicos en muestras de suero o plasma. Para 96 pruebas. RTC.
080.784.3453	Para la detección de anticuerpos específicos contra el virus HIV-1 en suero o plasma. Por el método de aglutinación pasiva de partículas de gelatina, que incluye soluciones diluyentes de reactivos y muestras, un control positivo, partículas no sensibilizadas y partículas sensibilizadas recubiertas del lisado viral de HIV purificado. Para mínimo 40 pruebas. RTC.

080.784.3461	<p>Para la detección de anticuerpos específicos contra el virus de la hepatitis C (HCV) en suero o plasma. Por el método de aglutinación pasiva de partículas de gelatina que incluye soluciones diluyentes de reactivos y muestras, un control positivo, partículas control y partículas sensibilizadas con antígenos recombinantes c22-3 y c200 que incluye las fracciones (c33c y c100-3).</p> <p>Para mínimo 100 pruebas. RTC.</p>
080.081.5300	<p>Para pruebas de inmunohematología, en tarjetas con microcolumnas de gel.</p> <p>Juego. RTC.</p>
080.081.4055	<p>Prueba inmunoenzimática, para la confirmación de anticuerpos IgG del virus de la hepatitis C, por medio de antígenos recombinantes o péptidos sintéticos.</p> <p>Para mínimo 20 pruebas. RTC.</p>
080.081.4048	<p>Prueba inmunoenzimática para la detección de anticuerpos del virus de la hepatitis C (anti VHC) en suero o plasma.</p> <p>Por medio de antígenos recombinantes o péptidos sintéticos. Incluye controles y reactivos suplementarios. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC</p>
080.081.0285	<p>Prueba inmunoenzimática para la detección en suero y plasma de antígeno de superficie (antígeno Australia) del virus de la hepatitis tipo B (HBs-Ag).</p> <p>Incluye controles y reactivos. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC</p>
080.829.0167	<p>Prueba inmunoenzimática para detección en suero y plasma, de anticuerpos contra antígeno "CORE" de la hepatitis tipo B, con HBcAg recombinante o péptidos sintéticos.</p> <p>Incluye: controles y reactivos suplementarios. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.</p>
080.081.1390	<p>Prueba inmunoenzimática para detección, en suero y plasma de anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) tipos.</p> <p>1 y 2 con antígenos recombinantes o péptidos sintéticos. Incluye controles y reactivos suplementarios. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.</p>
080.081.4857	<p>Prueba micro Elisa para la confirmación de HbeAg.</p> <p>Para 250 pruebas. RTC.</p>
080.081.4865	<p>Prueba micro Elisa para la Determinación de Anti-HBe.</p> <p>Para 250 pruebas. RTC.</p>

080.783.2654	Prueba de comprobación para anticuerpos VIH. Western Blot (inmunoelctrotransferencia). Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.784.1374	Prueba rápida de un solo paso para la determinación del antígeno de superficie de la hepatitis B (HBcAg) en fase de membrana sólida. Para 50 pruebas. RTC.
080.829.4201	Prueba inmunoenzimática para determinar anticuerpos contra el antígeno de la hepatitis B en plasma o suero. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.081.4292	Prueba inmunoenzimática para determinar anticuerpos contra el antígeno CORE del virus de la hepatitis B (Anti HBc-Ac). Para 96 pruebas. RTC
080.783.4742	Prueba para determinar piruvatocinasa. Para 25 pruebas. RTC.
080.823.5733	Solución para lisis de eritrocitos en sangre total y en preparados leucocitarios. Envase con 100 ml. TA.
080.610.2885	Tarjetas para compatibilidad sanguínea. Juego. RTC.
080.610.2893	Tarjetas para búsqueda de anticuerpos irregulares. Juego. RTC.

SUEROS PARA TIPIFICAR LA SANGRE, MEDIOS PROTEICOS, ENZIMAS Y ANTIGENOS

080.081.2679	Anti C ₃ humano. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.2687	Anti C ₄ humano. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4907	Anti C ₅ humano. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0186	Anti Diego a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6877	Anti Diego-b. Frasco con 2 ml. RTC.

080.081.0525	Anti Duffy-a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6927	Anti-Duffy b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0517	Anti Lewis-a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6919	Anti-Lewis b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.3826	Anti-I. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0533	Anti Kell. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.2158	Anti Kidd-a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6885	Anti Kidd-b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0301	Anti-Lutheran a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6901	Anti-Lutheran b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0475	Anti M. Frascos con 2 ml. RTC.
080.081.0483	Anti N. Frascos con 2 ml. RTC.
080.081.0228	Anti P. Frasco con 2 ml. RTC. Antisueros para tipificar la sangre. Frascos de 2 ml.
080.081.0574	Anti Cellano.
080.081.0509	Anti s.
080.081.0491	Anti S. RTC.
080.081.4006	Anti-U. Frasco con 2 ml. RTC.

080.081.0194	Anti Xg. Frasco con 2 ml. RTC.
080.354.0137	Bromelasa. Seis frascos de 2 ml. RTC.
080.070.1328	Glóbulos rojos con características antigénicas conocidas panel A. Frascos con 2 a 5 ml. cada uno. Juego con 11 frascos. RTC.
080.070.1336	Glóbulos rojos con características antigénicas conocidas panel B. Frasco con 2-5 ml. Juego con 11 frascos. RTC.
080.783.0930	Glóbulos rojos para control de Coombs. Control de pruebas de compatibilidad y estudio de aloanticuerpos. Frasco con 10 ml. RTC.
080.414.0358	Ficina. Enzima para pruebas cruzadas pretransfusionales. Frasco con 10 ml. RTC.
080.081.2612	Kpa (Penny a). Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6893	Kpb (Penny b). Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.0714	Suero antiglobulina humana conjugada con fluoresceína para investigar anticuerpos totales de origen humano. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1416	Suero antiglobulina IgM de origen humano conjugado con fluoresceína. Frasco con 1 ml. RTC.

(Continúa en la Tercera Sección)

TERCERA SECCION

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

(Viene de la Segunda Sección)

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS Y PRESENTACION	ESPECIFICOS
SUSTANCIAS BIOLÓGICAS		
080.070.0437	Anticuerpos contra factor VIII antigénico. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.070.0411	Anticuerpos monoclonales Helper y linfocitos. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.070.0395	Anticuerpos monoclonales para granulocitos. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.070.0387	Anticuerpos monoclonales para linfocitos. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.070.0403	Anticuerpos monoclonales para mielocitos o monocitos. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.070.0429	Anticuerpos monoclonales para timocitos. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.081.1093	Anti IgG conjugada con fosfatasa alcalina para las determinaciones inmunoenzimáticas de anticuerpos de tipo IgG. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.081.1101	Anti IgM conjugada con fosfatasa alcalina para las determinaciones inmunoenzimáticas de anticuerpos de tipo IgM. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.783.8057	Colágena para agregación plaquetaria. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.414.1208	Complemento de conejo. Frasco con 1 ml. Caja con 4. RTC.	
080.783.4528	Epinefrina para agregación plaquetaria. Frasco con 1 ml. RTC.	
080.371.0029	Eritrocitos de carnero. Frasco con 50 ml. RTC.	

080.783.4627	Factor V obtenido de plasma bovino o humano. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4544	Inmunoperlas con inmunoglobulinas específicas para la determinación de subpoblaciones de linfocitos T y B. Equipo. RTC.
080.783.2332	Inosina. Frasco con 100 g. RTC.
080.783.0419	Inulina al 10%, reactivo. Frasco con 50 ml. Caja con 6. TA.
080.725.0113	Plasma deficiente de factor V. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0121	Plasma deficiente de factor II. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.4503	Plasma deficiente de factor VII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0071	Plasma deficiente de factor VIII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0139	Plasma deficiente de factor IX. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0097	Plasma deficiente de factor X. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0089	Plasma deficiente de factor XI. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0105	Plasma deficiente de factor XII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.2449	Ristocetina para agregación plaquetaria. Frasco con 1 ml. Envase con 3 frascos.
080.835.0441	Suero fetal de ternera. Frasco con 100 ml. RTC.

080.074.1019	VDRL. Antígeno de cardioplipina para investigar reagentes de la sífilis en suero sin inactivar, en plasma y líquido cefalorraquídeo (no requiere reconstitución). Para 300 pruebas. Caja con 10 ampollas de 0.5 ml. c/u. RTC.
--------------	---

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES	
533.020.0410	Agitador de bolsas de sangre con monitor de peso.- Aparato eléctrico agitador de bolsas de sangre en donación, con balanza programable y monitor de peso que al registrar el volumen de sangre programado obtura la línea de llenado. Mediante movimiento continuo mezcla sangre y anticoagulante. Una alarma auditiva y un indicador luminoso señalan la terminación de la donación. Medidas aproximadas 46 x 15 x 43 cm. Peso aproximado 5.4 kg.
533.020.0360	Agitador de plaquetas con incubadora incluida. Manejo mínimo de 48 paquetes de concentrados plaquetarios, velocidad horizontal constante de 70 rpm, canasta dividida en 8 secciones para colocar cinco paquetes en cada una y posibilidad de ser removida, compresor de acuerdo a la potencia del equipo. Incubador de plaquetas controlado por microprocesador, capacidad para incubar de 4 a 6 anaqueles. Temperatura en el rango de 20 a 24°C. Alarma audible y visual que indique puerta abierta y fallas de energía eléctrica.
533.020.0378	Agitador de plaquetas. Manejo mínimo de 48 paquetes de concentrados plaquetarios, velocidad horizontal constante de 70 rpm, canasta dividida en 8 secciones para colocar cinco paquetes en cada una y posibilidad de ser removida, compresor de acuerdo a la potencia del equipo.

AGREGOMETROS	
533.022.0012	Con agitador magnético. Control de velocidad y de temperatura. Con registrador de un canal. 125 V 60 ciclos.
080.185.0272	Accesorios: (de acuerdo a la marca del aparato). Celdilla de vidrio siliconizada.
080.681.0511	Papel graficador.

ANALIZADORES	
NOMBRE GENÉRICO:	INMUNOHEMATOLOGIA EQUIPO AUTOMATIZADO
CLAVE: 533.342.1484	ESPECIALIDAD(ES): Laboratorio SERVICIO(S): Banco de Sangre, Laboratorio, Servicio de Clínico Transfusión
DEFINICION:	Equipo automatizado para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.
DESCRIPCION:	Equipo que permita realizar de manera automática e integrada los siguientes procesos: <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de muestras y reactivos • Homogenización de eritrocitos reactivos • Dilución y dispensado de muestras y reactivos • Incubación a la temperatura requerida por el tipo de prueba • Centrifugación automática de las tarjetas • Lectura automática de las tarjetas • Interpretación automática de los resultados • Utilización de cualquier tamaño de tubo primario • Capacidad de interfazarse • Calibración automática • Código de barras para muestras y reactivos • Control de calidad integrado
REFACCIONES:	De acuerdo a la marca y modelo del equipo
ACCESORIOS:	Computadora compatible con software gráfico en español, en ambiente Windows con interfase

	bidireccional para conectarse a computadora central. Batería de respaldo y regulador. De acuerdo a la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Tarjetas de gel para pruebas inmunohematológicas. Diluyentes para tarjetas de gel. Soluciones concentradas de lavado. Células en suspensión 0.8%. De acuerdo a la marca y modelo del equipo	
INSTALACION:	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
No requiere	Por personal calificado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo y correctivo por personal calificado

NOMBRE GENERICO:	INMUNOHEMATOLOGIA EQUIPO MANUAL	
CLAVE: 533.342.1500	ESPECIALIDAD(ES): Laboratorio Clínico	SERVICIO(S): Banco de Sangre, Laboratorio, Servicio de Transfusión
DEFINICION:	Equipo manual para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.	
DESCRIPCION:	Sistema compuesto por centrífuga automática para tarjetas de gel e incubador con temperatura controlada para tarjetas de gel.	
REFACCIONES:	De acuerdo a la marca y modelo del equipo	
ACCESORIOS:	Batería de respaldo y regulador. De acuerdo a la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Tarjetas y diluyentes. De acuerdo a la marca y modelo del equipo	
INSTALACION:	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
No requiere	Por personal calificado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo y correctivo por personal calificado

NOMBRE GENERICO:	INMUNOHEMATOLOGIA EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO	
CLAVE: 533.342.1492	ESPECIALIDAD(ES): Laboratorio Clínico	SERVICIO(S): Banco de Sangre, Laboratorio, Servicio de Transfusión
DEFINICION:	Equipo semiautomatizado para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.	
DESCRIPCION:	Equipo semiautomatizado que consta de 3 módulos: Procesador automático para el dispensado de muestras y reactivos, lector automático externo de tarjetas y centrífuga de tarjetas, que permita: <ul style="list-style-type: none"> • Utilización de cualquier tamaño de tubo primario. • Capacidad de interfazarse. • Código de barras para muestras y reactivos. • Control de calidad integrado. 	
REFACCIONES:	De acuerdo a la marca y modelo del equipo	
ACCESORIOS:	Computadora compatible con software gráfico en español, en ambiente Windows con interfase bidireccional para conectarse a computadora central. Batería de respaldo y regulador. De acuerdo a la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Tarjetas y diluyentes. De acuerdo a la marca y modelo del equipo	
INSTALACION:	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
No requiere	Por personal calificado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo y correctivo por personal calificado

BAÑOS	
533.119.0529	De agua. Motor para circular el agua en forma continua, termostato de mercurio de alta precisión con variaciones de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ entre temperatura ambiente y 80°C , con recipiente de acrílico o de metal. 127 V - 60 Hz.
533.119.0065	Baño bloque con recipiente para tres bloques, baño seco de bloque para calentamiento de tubos. Recipiente de 3 bloques de aluminio. Capacidad según el número de tubos a requerir, rango de temperatura ambiental hasta 130°C , control termostático 5°C , capacidad de recibir tubos de 6 a 25 mm, incluyendo microtubos de 0.5 y 1.5 ml.

BAÑO PARA DESCONGELACION RAPIDA DE PLASMA Y ERITROCITOS		
CLAVE: 533.119.0040	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Banco de Sangre.

DESCRIPCION:	Equipo electrónico fijo utilizado para descongelación rápida de hemoderivados (plasma, crioprecipitados y eritrocitos) en los bancos de sangre. Indicador de temperatura digital. Controles digitales para: programar la temperatura de operación de 34 a 37°C. Intervalo de temperatura de operación de $\pm 1^\circ\text{C}$. Programación de tiempo de descongelación de 30 minutos o menor. Sistema de alarma visual y acústico. Capacidad para descongelar un mínimo de 10 bolsas de forma simultánea. Membranas reusables para proteger las bolsas. Capacidad para incluir bolsas para descongelar sin necesidad de terminar el ciclo iniciado. Sistema de alarma para volumen bajo de agua. Capacidad de 30 litros ± 2 litros. Con las siguientes dimensiones externas: 112 cm x 47 x 73 cm ($\pm 10\%$ cm).		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
CONSUMIBLES:	Membranas para recambio.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

CENTRIFUGAS	
533.224.0505	Refrigerada de gabinete con sistema de refrigeración de -15° a -30°C especial para manejo de sangre y sus fracciones para ser usada con recipientes de 600 ml. Rotor horizontal de 6 x 1000 ml. Velocidad entre 6000 a 7000 rpm. máxima y entre 7200 y 7500 G de fuerza centrífuga relativa máxima, indicador de reemplazo de escobillas puesto en marcha, encendido general, encendido de la unidad refrigerante, desbalanceo, terminación de ciclo, puerta con sistema de seguridad electromecánico, despliegue digital de revoluciones por minuto, temperatura y tiempo, sistema de freno. 127 V - 60 Hz o 220 V - 60 Hz. (alimentación eléctrica según modelo).
533.224.0125	Para separación de componentes de la sangre por la técnica de hemoféresis. Equipada con tazón-cabezal de 225 ml. y tazón cabezal de 325 ml. Para pruebas cruzadas de compatibilidad pretransfusional, semiautomática.
533.224.0026	Manual de mesa, para lavado de células. Velocidad máxima de 3400 rpm. y fuerza centrífuga relativa máxima de 1000 G Control de tiempo de 3 o 6 minutos, freno, una o dos velocidades, puerta con interruptor de seguridad. Rotores angulares.
413.794.0021	De plástico para 8 tubos de 13 X 100 mm.
413.794.0047	De aluminio para 12 tubos de 12 X 75 mm.
413.794.0062	De aluminio para 12 tubos de 10 X 75 mm. 127 V-60 Hz.
533.224.0018	Sistema de aféresis computarizado de flujo continuo, con bomba de flujo de 0 a 87.5 ml./min y bomba para plasmaféresis: 110 V - 60 Hz. Accesorios: 080.365.0019 Equipo desechable para aféresis abierto. 080.365.0027 Equipo desechable para plaquetaféresis con viabilidad de 5 días. 080.823.0035 Equipo desechable para plasmaféresis. 080.823.4256 Solución anticoagulante ACD-A bolsa de 500 ml. 080.823.4264 Solución citrato trisódico al 46.7% frasco ampula con 30 ml. 080.235.0405 Fístula para aféresis. 080.098.0161 Bolsa transfer de 200 ml. 080.098.0179 Bolsa transfer 1000 ml. 080.365.0076 Equipo para aféresis cerrado.
33.224.0133	Centrífuga automatizada para lavado de células, dos velocidades para separación en lavado automático, a 3350 o 3400 rpm (1000 G). Llenado y decantación automática a 600 rpm, capacidad para 10 tubos de 10 x 75 o 12 x 75 mm, digital. Señal audible y luminosa en el panel para avisar la terminación del ciclo, reloj eléctrico hasta 5 minutos para ciclos de 3 minutos, freno eléctrico, interruptor de tapa con cerrado de seguridad.
533.224.0737	Centrífuga de piso con gabinete refrigerada. Sistema de control automático de temperatura con rango de $+2$ a -10°C , cabezal horizontal para 6 bolsas de plástico (dobles, triples y cuádruples), camisas y cargadores, capacidad mínima total de 3600 ml. Velocidad mínima a plena carga de 4000 r.p.m. o mayor, fuerza centrífuga relativa a 7400 g o mayor, tacómetro, reloj electrónico, freno eléctrico, sistema de refrigeración libre de CFC, sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la centrifugación.

533.224.1750	Centrífuga para separación de células, con panel de control digital, despliegue y control de velocidad hasta 2000 rpm. Teclado digital para ejecutar programación, teclas específicas para apertura, arranque y paro. Clips de acero inoxidable, filtros blancos. Filtros cafés. Cámaras contenedoras reusables para 5 ml. Tapones para cámaras contenedoras.
--------------	---

CITOMETROS**CITOMETRO DE FLUJO****CLAVE:** 533.609.0294**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio de Análisis Clínico.**DESCRIPCION:**

Sistema automatizado para la cuenta absoluta de linfocitos T CD3, CD4 y CD8 en muestras de sangre completa y sin lisar. Principio: fuente de rayo láser, cámara de flujo, tubos fotomultiplicadores, filtros monocromáticos, con capacidad para interfazarse.

REFACCIONES:

Según marca y modelo

ACCESORIOS

Monitor e impresora integrada o adicional. Regulador de voltaje integrado o adicional.

OPCIONALES:**INSTALACION.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.* Preventivo.
* Correctivo por personal calificado.**CITOMETRO DE FLUJO****CLAVE:** 533.609.0302**ESPECIALIDAD(ES):** Medicina Interna. Infectología.**SERVICIO(S):** Laboratorio de Análisis Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo automatizado para el conteo absoluto de la subpoblación de linfocitos inductor/ayuda (CD4) y supresor/citotóxicos (CD8) por el método de fluorimetría capilar volumétrica. Con impresora térmica integrada, teclado numérico, Disk-drive y microcentrífuga con capacidad para 10 cartuchos por corrida. Medidas aproximadas 62 cm de largo, 52 cm de ancho y 61 cm de altura. Peso aproximado de 57 Kg.

REFACCIONES:

Según marca y modelo

ACCESORIOS

Pipeta electrónica que dispensa 50 l.

OPCIONALES:**CONSUMIBLES**

Papel térmico para impresora. Cartucho de reacción. Cartucho de Calibración.

INSTALACION.* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
Contacto polarizado con tierra real.
Regulador de voltaje no break**OPERACION.**

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.* Preventivo.
* Correctivo por personal calificado.**CONECTORES****EQUIPO DE CONEXION ESTERIL****CLAVE:** 533.342.1476**DESCRIPCION:**

Equipo eléctrico para conectar en condiciones estériles las líneas plásticas de las bolsas de recolección de sangre y sus componentes en condiciones húmedas o secas. Util para unir líneas plásticas entre 3.1 y 4.5 mm de diámetro.

REFACCIONES:

De acuerdo a la marca y modelo del equipo.

ACCESORIOS

De acuerdo a la marca y modelo del equipo.

OPCIONALES:**CONSUMIBLES:**

Tarjetas electrónicas, dispensadoras de conexiones o navajas selladoras de cobre para corte y uniones estériles de tubo de plástico.

CONGELADORES

533.255.0036

Horizontal.

Para almacenar eritrocitos y médula ósea (124 unidades).

De temperatura -86°C.

Capacidad: 6.5 pies cúbicos (190 litros).

Registro de temperatura para 7 días y alarma audible y visible.

Con accesorios de acero inoxidable para almacenar los contenedores.

115 V 60 Hz.

533.255.0135	Vertical. De temperatura entre -20° y -30°C. 127 V - 60 Hz.
533.771.0056	Accesorio: Registrador de temperatura para siete días; y alarma operada por pilas para avisar por medio de campana y foco.

CONGELADOR RAPIDO DE PLASMA (576 BOLSAS)**CLAVE:** 533.255.0192 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre.**DESCRIPCION:** Equipo automático para congelar bolsas de plasma con diferentes volúmenes. Gabinetes con congelador, área de congelación y tapa. Capacidad para 12 bolsas cada 30 minutos. Sistema para activar la congelación a través de motor. Rango de temperatura de menos 5 a menos 30 grados centígrados. Circulación uniforme del silicón. Indicador de temperatura digital. Despliegue de temperatura. Sistemas de alarma audible y visual para término de ciclo o fallas del equipo. Capacidad para interfazarse. Libre de CFC.**REFACCIONES:** Según marca y modelo.**INSTALACION.****OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
------------------------------------	---	--

CONGELADOR RAPIDO DE PLASMA (96 BOLSAS)**CLAVE:** 533.255.0200 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre.**DESCRIPCION:** Equipo automático, fijo, para congelar bolsas de plasma, en forma rápida a través de la circulación de aire rápido. Refrigerador vertical con: capacidad para 96 bolsas de 250 ml. medidas de 67 de ancho x 48 de profundidad x 59 cm de altura más menos 10 cm. Puerta con sistema de seguridad. Repisas separadoras, mínimo dos. Dentro del rango de -50 a -80 grados centígrados o menor. Circulación uniforme de la temperatura a través de un sistema de circulación de aire. Control por microprocesador. Gráfica circular para el registro y control de la temperatura en forma permanente. Panel de control: despliegue de temperatura, sistema de alarmas audible y visual para cambios de temperatura. Autocalibración para todas las funciones, con botón silenciador de alarma. Registrador circular para 7 días de 16 cm. Libre de CFC. Compresor de potencia adecuada. Baño de congelación que garantice la fabricación de crioprecipitados, enfriado por aire o agua. Charola de acero inoxidable para 12 bolsas que sean compatibles con los equipos.**REFACCIONES:** Según marca y modelo.**INSTALACION.****OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* 120,208/230V, 60Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
-----------------------	---	--

CONGELADOR DE TEMPERATURA ULTRABAJA**CLAVE:** 533.255.0101 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:** Equipo que permite preservar especímenes biológicos (plasma, células sanguíneas) que requieren temperatura de congelación hasta menos 76 grados centígrados. Con rango de temperatura de -37 hasta -76°C. Vertical u horizontal. Capacidad de 13 ± 1 pies cúbicos. Cuatro repisas o charolas interiores de acero inoxidable. Cinco puertas internas. Alarma acústica y visual en caso de falla de corriente eléctrica. Compresor con potencia adecuada a la capacidad del equipo. Registro diario/semanal automático de la temperatura y control con microprocesador. Interiores recubiertos con pintura epóxica de alto impacto. Refrigerante libre de CFC.**REFACCIONES:** Según marca y modelo.**ACCESORIOS**

Regulador de voltaje.

OPCIONALES:**CONSUMIBLES:** Papel gráfico circular para registro de temperatura.**INSTALACION.****OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
------------------------------------	---	--

EQUIPO PARA ELABORAR CONCENTRADOS DE FACTOR VIII Y CONCENTRADOS DE PLAQUETAS

533.255.0184	Congelador. Especial para congelación rápida de plasma. Para contener 96 bolsas de 250 ml. 115 V - 60 Hz. (208-230 V - 60 Hz. para el compresor). Accesorios:
080.231.0011	Contenedor de alambre de acero para seis bolsas de plasma de 250 ml.
080.171.0153	Canasta para 16 soportes.
533.119.0198	Baño de descongelación de crioprecipitados. Sistema para controlar temperatura a 4°C. Tanque de 102 litros de capacidad (17 galones) con movimiento continuo.
080.821.0058	Soporte para sostener cinco compresores de acero inoxidable.
533.020.0303	Agitador de plaquetas. Capacidad para 50 bolsas, velocidad de rotación de 6 rpm. 127 V - 60 Hz.

EXTRACTORES**EXTRACTOR DE PLASMA****CLAVE:** 533.342.1351**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Banco de sangre**DESCRIPCION:**

Extractor automatizado de plasma, para fraccionar la sangre en sus componentes. Prensa neumática con fotocelda que regule el flujo de los componentes sanguíneos. Emisor de luz infrarroja. Dos pinzas automáticas para control del flujo de salida. Sistema de bolsas múltiples adecuadas. Fuente de aire comprimido.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

IRRADIADOR DE CELULAS

533.530.0025

De rayos ultravioleta para componentes sanguíneos, consta de una lámpara de luz ultravioleta con una longitud de onda de 302 nm.

IRRADIADOR DE COMPONENTES SANGUINEOS**CLAVE:** 533.530.0017**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas**SERVICIO(S):** Banco de sangre**DESCRIPCION:**

Equipo que emite radiaciones dirigidas a componentes sanguíneos para poder utilizarse en pacientes inmunocomprometidos. Capacidad de 2.3 litros, promedio de dosis en 10 años de 7.5 a 10 gy/min, panel de control, interruptor de encendido y apagado, temporizador electrónico con rango de 168 horas o mayor, botones de carga e irradiación, luces indicadoras que muestran la posición de la cámara y la muestra. Luz indicadora de ciclo completo, con alarma audible al finalizar el ciclo y que la cámara ha regresado a la posición de carga, luz indicadora de movimiento de la mesa rotatoria, ambiente de operación de 10 a 60%, computadora personal integrada: procesador de 700 MHz o más. Memoria Ram con 64 Mb o más, disco duro de 4 Gb o más, unidad de disco flexible de 8.89 cm (3.5"). Teclado, monitor a colores superVGA, impresora láser, fuente de poder en caso de falla eléctrica, que incluya software en idioma español para: control y etiquetados para bolsas de sangre, cálculos automáticos, reportes de datos, con interfase RS-232, regulador de voltaje.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Alimentación eléctrica: 120 V 50/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

LIOFILIZADORES

533.580.0016

Con condensador de 6 litros de capacidad.
Con 12 frascos.**RECOLECTORES****RECOLECTOR DE SANGRE****CLAVE:** 533.769.0050**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Banco de sangre.

DESCRIPCION:	Instrumento automático para la medición del volumen sanguíneo extraído en gramos, transformados a mililitros, con capacidad de dar movimientos constantes a la bolsa contenedora. Panel de control con botones digitales para: encendido y apagado, borrar la programación anterior, programar el volumen a extraer. Pantalla de cristal líquido que permita desplegar los siguientes datos: peso en gramos con incrementos de un gramo. Volumen en mililitros con incrementos de un mililitro. Capacidad de 100 mililitros mínimo y 700 mililitros máximo. Sistema de alarmas audiovisuales ajustables para: flujo lento e indicar el momento en el que el volumen programado se ha completado. Sistema de calibración automático. Sistema de movimiento oscilatorio constante, que permita la mezcla del anticoagulante con la sangre extraída. Charola de aluminio integrada al sistema oscilatorio, para la colocación de la bolsa recolectora.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. Correctivo por personal calificado.

REFRIGERADORES	
533.787.0041	Vertical. Con puertas de cristal (una o dos) deslizables o abatibles con sobrepuerta de protección que evite la pérdida de temperatura. Temperatura de operación $4^{\circ} \pm 1^{\circ}\text{C}$. Registro gráfico de temperatura integrado para disco de 6 pulgadas, alarma visual y acústica por falla de energía eléctrica, apertura de puerta o sobre temperatura. Despliegue digital de temperatura capacidad de 225 hasta 480 bolsas, de 4 a 10 divisiones. 120 V - 60 Hz. Accesorio:
080.681.0529	Papel graficador sensible a presión para 7 días.

REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE		
CLAVE: 533.787.0066	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico. Banco de sangre.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico utilizado para preservar muestras biológicas o hemoderivados a temperatura de 4 a 8 grados centígrados. Panel de temperatura con control computarizado para mantener los cambios de temperatura interna del refrigerador independientemente de la temperatura ambiente. Panel de temperatura digital. Sistema de alarma audible y visual con alimentación eléctrica independiente del refrigerador para cambios de temperatura, fallas en la corriente y límites de temperatura mal seleccionados. Registrador circular externa de la temperatura para 7 días. Capacidad de 23 2 pies cúbicos, con seis repisas. Almacenaje de 360 bolsas de 450 ml. Circulación reforzada a través de un difusor de flujo transversal o su equivalente. Refrigerador libre de CFC. Registro gráfico automático de temperatura diario/semanal, con manejo adecuado a la temperatura del refrigerador y punta de pluma para graficador. Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente. Alarma en caso de puerta abierta.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Papel gráfico y puntas de pluma.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. Correctivo por personal calificado.

SELLADOR	
533.814.0055	Sellador eléctrico para tubos de bolsa de sangre. Operable manualmente. Soporte de goma que lo fijen en caso de requerirlos. Pinza para sellar el tubo de plástico. Tiempo de sellado de 1.5 segundos. Sellado automáticamente. Separación de segmentos sin uso de tijeras.

ULTRACONGELADOR VERTICAL		
CLAVE: 533.255.0010	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:	Equipo que permite preservar muestras biológicas a temperatura de 0 a menos 30°C. Con capacidad de 352 dm ³ , exterior de acero impregnado de fosfato con acabado horneado. Rango de temperatura de menos 30 a 0°C. Cinco entrepaños ajustables como mínimo. Descongelamiento manual y automático. Compresores de acuerdo a la potencia del equipo. Registro diario/semanal automático de la temperatura con rango de -30 grados a +15°C. Sistema de alarma visual y auditiva en caso de accidente o falla de refrigeración. Interiores recubiertos de pintura epóxica de alto impacto.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. Correctivo por personal calificado.

UNIDAD DE AFERESIS		
CLAVE: 531.925.0386	ESPECIALIDAD(ES): Hematología.	SERVICIO(S): Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Equipo para procedimientos de aféresis terapéutica y recolección celular. Con programas para los siguientes procedimientos: Recolección de plaquetas, de granulocitos, de linfocitos y de células base. Intercambio plasmático y linfoplasmático, procesamiento de médula ósea y de células tallo periféricas; con control programable de velocidad, y programable de separación, sistema de detección óptico y de seguridad para el donante y el paciente.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Batería y regulador integrados	
CONSUMIBLES:	De acuerdo a marca y modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. Correctivo por personal calificado.

UNIDAD DE CITOFERESIS		
CLAVE: 531.925.0394	ESPECIALIDAD(ES): Hematología.	SERVICIO(S): Consulta Externa. Hospitalización.
DESCRIPCION:	Equipo para procedimientos de citoféresis. Aparato portátil, con tres bombas: 1) bomba de plasma para mantener flujo crítico, con una velocidad en el rango de 1 a 100 ml./min, 2) bomba de extracción de sangre, con velocidad en el rango de 20 a 100 ml./min, con incrementos de 5 ml./min y de retorno con velocidad de 20 a 150 ml./min, con incrementos de 5 ml./min, 3) bomba de proporcionamiento de anticoagulante. Monitor para control del flujo de anticoagulante. Monitores electrónicos para control del flujo de retorno. Centrífuga de pozo con cubierta y switch de cerrado, con rango de velocidad de 3000 a 7000 rpm ± 5%. Sistema de identificación que verifica y asegura la selección del protocolo adecuado. Alarmas audible y visible, para señalar fallas durante el procedimiento; así como la terminación del mismo. Indicador luminoso del flujo donante-paciente. Presión de acceso (en el rango de -80 a + 50 mmHg) y presión de retorno (en el rango de 0 a 260 mmHg) autoajustables. Monitor de presión del sistema. Sistema de detectores de burbujas de aire en las líneas: de anticoagulante, de sangre, de donante 1 y de donante 2. Sensores: de detección de fugas y de línea para monitorear densidad de los componentes sanguíneos. Control por microprocesadores. Permite uso de tarjetas "protocol card" para modificar o actualizar los protocolos realizados, sin necesidad de abrir el gabinete. Funciones que permiten y ofrecen al operador ingresar información acerca del donante y obtener información actualizada de los detalles del procedimiento.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Sellador dieléctrico de líneas. Módulo para calentamiento de sangre.	
CONSUMIBLES:	Equipo estéril y desechable, para plaquetoféresis, con doble bolsa de colección, con o sin filtro integrado para leucocitos. Equipo estéril y desechable, para plasmaféresis adulto y pediátrico. Equipo estéril y desechable, para colección de células mononucleares adulto y pediátrico.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. * Contacto polarizado con tierra real. * Regulador de voltaje.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

INSTRUMENTAL

ENGRAPADORAS	
533.336.0013	De mano para cerrar el tubo conductor de sangre.
080.235.0389	Accesorios Grapas de aluminio. (solicitar de acuerdo a la marca de la engrapadora). Caja con 1000.

LAMPARAS	
533.564.0016	Lámpara para aglutinación de eritrocitos, de iluminación con tallo o cuello de ganso, movable. Espejo amplificador giratorio. Terminado esmaltado.
413.570.0203	Accesorio: Espejo cóncavo

PINZAS	
533.701.0077	De acero inoxidable, con rodillos para comprimir el tubo de plástico de la bolsa de sangre.

PLACAS	
531.197.0452	Para prueba micro. Tipo Falco para empleo en técnicas de anticuerpos antileucocitos y antiplaquetas. Pieza.

MATERIALES

ACEITES	
080.004.0057	Para cubrir placas de Terasaki. Frasco con 1000 ml.

ACOPLADOR	
060.030.0065	Para hemoféresis. De bolsa de transferencia, estéril y desechable. Pieza.

BOLSAS	
080.098.0070	Para almacenar sangre. Una bolsa de 450-500 ml. con 67.5-75 ml de solución ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16. Pieza.
080.098.0088	Para recolectar sangre. Una bolsa de 450-500 ml con 63-70 ml de solución CPD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16.
080.098.0096	Para recolectar y fraccionar sangre. Bolsa triple: una para recolectar 450-500 ml con 67.5-75 ml de solución ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16 G dos bolsas de 300 ml. unidas a la primera por tubo. Pieza.

080.098.0104	<p>Para recolectar y fraccionar sangre.</p> <p>Bolsa cuádruple: Una para recolectar 450-500 ml con 67.5-75 ml de solución ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16 G tres bolsas de 300 ml unidas a la primera por tubos.</p> <p>Pieza.</p>
080.098.0039	<p>Bolsa doble: Una primaria para recolectar 450 ± 45 ml con 63.0 ml de solución CPDA-1 con tubo colector integral con aguja 15 o 16 G una bolsa secundaria de 300 ml unida a la primaria por tubos secundarios. Las 2 bolsas con etiqueta de identificación adherida de fábrica.</p>
080.098.0187	<p>Bolsas para fraccionar sangre (triple).</p> <p>(De acuerdo a NOM-140-SSA1-1995).</p> <hr/> <p>Bolsa Triple una primaria para recolectar 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución CPDA-1 con tubo transportador primario, con aguja calibre 15 o 16 G y otras dos bolsas secundarias de 300 ml mínimo, unidas a la primera por tubos. Las 3 bolsas con etiqueta de identificación adherida de fábrica.</p>
080.098.0195	<p>Bolsas para fraccionar sangre (cuádruple).</p> <p>(De acuerdo a NOM-140-SSA1-1995).</p> <hr/> <p>Bolsa Cuádruple, una primaria para recolectar 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución CPDA-1 con tubo transportador primario, con aguja calibre 15 o 16 G y otras tres bolsas secundarias de 300 ml mínimo, unidas a la primera por tubos. Las 4 bolsas con etiqueta de identificación adherida de fábrica.</p>
080.098.0138	<p>Para transferencia con conector perforador.</p> <p>Capacidad:</p> <p>150 ml.</p>
080.098.0146	<p>300 ml.</p>
080.098.0153	<p>600 ml.</p> <p>Pieza.</p>
080.098.0013	<p>Para plasmaféresis manual.</p> <p>Dos bolsas: una de 500 ml con 75 ml de ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16 G otra bolsa de 400 ml unida a la primera por tubos.</p>
080.098.0112	<p>Para fraccionar sangre o plasma en volúmenes pequeños.</p> <p>Cinco bolsas de 100 ml vacías, unidas a un tetón para conexión con la bolsa de sangre o plasma.**</p> <p>** (Este tipo de equipo puede ser substituido por la bolsa cuádruple con satélite de 150 ml).</p>
080.098.0062	<p>Para congelación de células sanguíneas.</p> <p>Capacidad 250 ml. Para congelar 40 a 100 ml (apta para inmersión en nitrógeno líquido).</p>
080.098.0054	<p>Para congelación de glóbulos rojos a -85°C.</p> <p>Capacidad 2000 ml con un equipo integrado en "Y" con segmentos numerados y un adaptador con cámara de goteo (apta para inmersión en nitrógeno líquido).</p>
080.098.0047	<p>Para autotransfusión.</p> <p>Bolsa doble: una de 500 ml con CPD manitol y tubo colector integral con aguja No. 15 y 16 y otra de 300 ml unida a la primera por un tubo.</p>
080.098.0120	<p>Para congelación de células sanguíneas.</p> <p>Capacidad 500 ml</p> <p>Para congelar 75 a 250 ml. (apta para inmersión en nitrógeno líquido).</p>
080.365.0043	<p>Para lavar paquetes globulares.</p> <p>Equipo.</p>

080.098.0203	Bolsas para fraccionar sangre. TRIPLE: contiene una bolsa primaria de 450-500 ml. con 63 a 70 ml de solución anticoagulante CPD, conectada a un tubo colector integral con aguja de 15 o 16 G y por sus extremos superior e inferior a un sistema secundario formado por dos bolsas en conexión superior una bolsa vacía de 350 ml. y en posición inferior otra de 450 ml con 100 ml de solución aditiva que proporcione como mínimo 42 días de vigencia al concentrado eritrocitario. Unidad o envase colectivo
080.098.0211	Bolsas para fraccionar sangre. CUADRUPLE: contiene una bolsa primaria de 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución anticoagulante CPD, conectada a un tubo colector integral con aguja de 15 o 16 G y por sus extremos superior e inferior a un sistema secundario formado por dos bolsas en conexión superior una bolsa vacía de 350 ml y otra vacía de 400 ml para almacenar plaquetas por 5 días, en posición inferior una de 450 ml conteniendo 100 ml de solución aditiva que proporcione como mínimo 42 días de vigencia al concentrado eritrocitario. Unidad o envase colectivo
080.098.0245	Bolsa de plástico para contener 25 a 50 ml. de células de cordón. Pieza
080.787.0027	Bolsa de polietileno de 500 unidades de espesor, 12 x 17 cm. para refrigerante de resinas sintético, tipo gel. Pieza.

CONECTORES

080.230.0137	De plástico, con pinza para interrumpir el paso de líquido, estéril, desechable, para lavar paquetes globulares y reconstituir crioprecipitados. Pieza.
--------------	--

EQUIPO

060.345.1766	De fésis compuesto de: 1000 ml de cloruro de sodio 0.09% inyectable USP, solución DIN 309400, 1000 ml de solución anticoagulante citrato de dextrisam USP (ASD), fórmula a DIN 372587, caja monitor contenedor de separación, contenedor de colección, 2 contenedores transfer de 1000 ml, plástico, 2 agujas de sangrado 15 o 16 G Equipo.
060.345.2616	De líneas para unidad de calentamiento con conector tipo luer lock hembra en un extremo y luer lock macho en el otro. Para ser utilizado en procedimientos de colección de plaquetas en doble punción, intercambio terapéutico de plasma, recambio de hematíes y colección de granulocitos. Envase con 6 equipos
060.345.1774	De plasmáfesis compuesto de: solución anticoagulante de citrato de sodio USP, doble aguja 16 G, para colección y proceso de 2 unidades de 500 ml, 2 contenedores de plástico, cada uno con 50 ml, de anticoagulante citrato de sodio USP. Contenido 2 gramos (dihidratado).
060.820.0291	De procesamiento y lavado de células sanguíneas. Contiene: - Tres bolsas de procesamiento. - Una línea de acoplamiento doble. - Un segmento para bomba peristáltica. - Un acoplador de líneas quintuple. - Dos acopladores de línea sencillos. - Dos bolsas de desechos. Todo interconectado entre sí, estéril y desechable. Envase con 6 equipos.
060.820.0309	De procesamiento y lavado de células sanguíneas. Contiene: - Una bolsa de procesamiento, dos acopladores de línea doble. - Dos acopladores de línea sencillos. - Una bolsa de desechos. Todo interconectado entre sí, estéril y desechable. Envase con 12 equipos

060.820.0317	<p>De procesamiento y lavado de células sanguíneas. Contiene: - Una bolsa de procesamiento. - Cuatro acopladores de línea sencillos. - Una bolsa de desechos. Todo interconectado entre sí, estéril y desechable. Envase con 12 equipos.</p>
060.345.2608	<p>De procesamiento de médula ósea para ser utilizada con el equipo para leucocitos. Contiene: Dos bolsas integradas para procesamiento continuo de médula ósea. Sistema de tubería con conexión de acceso y retorno. Cámara de goteo y cuatro espigas integradas. Envase con 6 equipos.</p>
060.345.1543	<p>De transferencia de plasma, estéril y desechable. Equipo.</p>
060.345.1535	<p>De transfusión en "Y" para hemoféresis, estéril y desechable. Equipo.</p>
060.345.2517	<p>Para colección de plaquetas vida larga en doble punción. Contiene: - Línea de acceso al donador o paciente con aguja integrada. - Línea de retorno al donador o paciente con conector tipo luer lock. - Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección. - Manifold de retorno de dos lúmenes para paso de solución salina y retorno de sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada para la línea de acceso. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con aguja integrada para la línea de retorno - Línea de conexión hacia la bolsa de anticoagulante con un filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de acceso. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, integrado y desechable. - Sensor de presión de retorno integrado y desechable. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa para colección de plasma integrada. - Dos bolsas para colección de plaquetas integradas. - Unidad de detección de concentración de plaquetas y contaminación con células sanguíneas rojas. - Manifold de acceso al canal centrífugo de cuatro lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por color. Volumen extracorpóreo de 131 ml. Volumen de producto por bolsa de 150-400 ml. Envase con 6 equipos</p>

060.345.2525	<p>Para colección de plaquetas vida larga en doble punción con sistema de leucoreducción. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línea de acceso al donador o paciente con aguja integrada. - Línea de retorno al donador o paciente con conector tipo luer lock - Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina de anticoagulante y de sangre, con puerto de inyección. - Manifold de retorno de dos lúmenes para acceso de solución salina y retorno de sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión la bolsa de solución salina con filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada para la línea de acceso. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con aguja integrada para la línea de retorno - Línea de conexión hacia la bolsa de anticoagulante con un filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de acceso. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, integrado y desechable. - Sensor de presión de retorno integrado y desechable. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa para colección de plasma integrada. - Dos bolsas para colección de plaquetas integradas. - Unidad de detección de concentración de plaquetas y contaminación con células sanguíneas rojas. - Manifold de acceso al canal centrífugo de cuatro lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por color. - Volumen extracorpóreo de 131 ml. - Volumen de producto por bolsa de 150-400 ml. <p>Envase con 6 equipos.</p>
060.345.2533	<p>Para colección de plaquetas vida larga en unipunción. Contiene:</p> <p>Línea de acceso/retorno al donador o paciente con aguja integrada y manifold en "Y" para la unión de ambas líneas.</p> <p>Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección.</p> <p>Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada.</p> <p>Línea de conexión hacia la bolsa de anticoagulante con un filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada.</p> <p>Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de acceso.</p> <p>Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma.</p> <p>Sensor de presión de acceso, integrado y desechable.</p> <p>Sensor de presión de retorno integrado y desechable.</p> <p>Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma.</p> <p>Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma.</p> <p>Bolsa de desecho de solución salina integrada.</p> <p>Bolsa para colección de plasma integrada.</p> <p>Bolsa tipo reservorio de sangre para almacenamiento de sangre durante los procedimientos de aguja única.</p> <p>Dos bolsas para colección de plaquetas integradas.</p> <p>Unidad de detección de concentración de plaquetas y contaminación con células sanguíneas rojas.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Manifold de acceso al canal centrífugo de cuatro lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por color. <p>Volumen extracorpóreo de 210 ml. Volumen de producto por bolsa de 150-400 ml. Envase con 6 equipos.</p>
060.345.2590	<p>Para colección de células progenitoras periféricas en modo automático. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línea de acceso al donador o paciente con aguja preconectada. - Línea de retorno al donador o paciente con conector tipo luer lock. - Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección. - Manifold de retorno de dos lúmenes para paso de solución salina y sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con filtro de 0.2 micras y espiga integrada para el acceso. - Línea de conexión de solución salina con filtro de 0.2 micras y agua integrada para retorno. - Línea de conexión hacia la bolsa de anticoagulante con filtro de 0.2 micras y espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de acceso. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, desechable integrado. - Sensor de presión de retorno, desechable, integrado. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Reservorio de hematíes. - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa para colección de plasma integrada. - Bolsa para almacenamiento y criopreservación de células progenitoras periféricas. - Cubeta deslizable para el sensor de la concentración de recolección. - Manifold de acceso a canal centrífugo de cuatro lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno. - Volumen extracorpóreo de 165 ml. <p>Envase con 6 equipos.</p>
060.345.2541	<p>Para colección de plaquetas vida larga en unipunción con sistema de leucorreducción. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línea de acceso de retorno al donador o paciente con aguja integrada y manifold en "Y" para la unión de ambas líneas. - Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada. - Línea de conexión hacia la bolsa de anticoagulante con un filtro de microagregados de 0.2 micras con espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de acceso. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, integrado y desechable. - Sensor de presión de retorno integrado y desechable. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa tipo reservorio de sangre, para almacenamiento de sangre durante los procedimientos de aguja única.

	<ul style="list-style-type: none"> - Bolsa integrada para colección de plasma. - Dos bolsas integradas para colección de plaquetas. - Unidad de detección de concentración de plaquetas y contaminación con células sanguíneas rojas. - Manifold de acceso al canal centrífugo de cuatro lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por color. - Cámara de leucorreducción integrada en el canal centrífugo. - Volumen extracorpóreo de 210 ml. - Volumen de producto por bolsa de 150-400 ml. <p>Envase con 6 equipos.</p>
060.345.1451	Para leucoféresis, estéril y desechable. Equipo.
060.345.2574	<p>Para plasmaféresis. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línea de acceso al paciente con conector tipo luer lock. - Línea de retorno al paciente con conector tipo luer lock. - Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección. - Manifold de retorno de dos lúmenes para paso de solución salina y retorno de sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con espiga integrada para el acceso. - Línea de conexión para la bolsa de solución salina con aguja integrada para el retorno. - Línea de conexión de anticoagulante con espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de entrada. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, integrado y desechable. - Sensor de presión de retorno integrado y desechable. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa de desecho de colección de plasma integrada. - Dos líneas de colección para solución de reemplazo. - Conector tipo luer lock macho/hembra para conversión a procedimiento de unipunción. - Manifold de acceso al canal centrífugo de tres lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por diámetros y colores. - Volumen extracorpóreo en doble punción de 170 ml. - Volumen extracorpóreo en unipunción de 250 ml. <p>Envase con 6 equipos.</p>
060.345.2558	Para recambio de glóbulos rojos. Contiene:

	<ul style="list-style-type: none"> - Línea de acceso al paciente con conector tipo luer lock. - Línea de retorno al paciente con conector tipo luer lock. - Manifold de acceso de tres lúmenes para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección. - Manifold de retorno de dos lúmenes para acceso de solución salina y retorno de sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con espiga integrada para el acceso. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con espiga integrada para el retorno. - Línea de conexión de anticoagulantes con espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de anticoagulante y bomba de acceso. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, integrado y desechable. - Sensor de presión de retorno integrado y desechable. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa para desecho de glóbulos rojos integrada. - Dos líneas de conexión para solución de reemplazo. - Manifold de acceso al canal centrífugo de tres lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por diámetros y colores. - Volumen extracorpóreo de 170 ml. <p>Envase con 6 equipos.</p>
060.345.2566	<p>Para leucocitos. Con posibilidad de uso en procedimientos de recolección de células progenitoras de sangre periférica, procesamiento de médula ósea, recolección de granulocitos de donadores, depleciones terapéuticas en pacientes.</p> <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Línea de acceso al donador o paciente con conector luer lock. - Línea de retorno al donador o paciente con conector tipo luer lock. - Manifold de acceso de tres lúmenes, para paso de solución salina, anticoagulante y sangre, con puerto de inyección. - Manifold de retorno de dos lúmenes para paso de solución salina y retorno de sangre, con puerto de inyección. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con espiga integrada para el acceso. - Línea de conexión hacia la bolsa de solución salina con aguja integrada para el retorno. - Línea de conexión hacia la bolsa de anticoagulante con espiga integrada. - Cartucho integrado para la bomba de acceso y de anticoagulante. - Cartucho integrado para la bomba de colección/reemplazo y bomba de plasma. - Sensor de presión de acceso, integrado y desechable. - Sensor de presión de retorno integrado y desechable. - Cámara de detección de aire de entrada con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Cámara de detección de aire de retorno, con atrapador de burbuja y filtro de 200 micras, capaz de detectar la formación de espuma. - Bolsa de desecho de solución salina integrada. - Bolsa para colección de leucocitos. - Conector en "Y" con sitio de inyección para administración de fluidos de reemplazo. - Manifold de acceso al canal centrífugo de cuatro lúmenes. - Canal centrífugo desechable con líneas de colección y retorno de componentes sanguíneos codificados por diámetros y colores. - Volumen extracorpóreo de 284 ml. <p>Envase con 6 equipos</p>
060.345.2384	<p>Para recolección de médula ósea, de PVC estéril y desechable. Consta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una bolsa/receptáculo, con capacidad de 1.2 litros, con filtro integrado de 850 micras, con sitio

	<p>para toma de muestras,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pinza obturadora y conector hembra; - Dos filtros de 500 micras con código de color, con conectores tipo luer, - Un filtro de 200 micras con código de color, con conectores tipo luer; - Una bolsa de transfer con capacidad de 2000 ml. con sitio para toma de muestra, - Obturador tipo carretilla y - Conector tipo luer, - Tres bolsas transfer con capacidad de 600 ml. con sitio para toma de muestras, - Obturador tipo carretilla y - Conector tipo luer. <p>Pieza.</p>
060.345.2582	<p>Para unipunción en procedimiento de plasmaféresis. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bolsa de almacenamiento de sangre con líneas de conexión. - Conector en "Y" para acopio al sistema de tubería. - Extremo de sujeción para fijar al monitor de retorno de aguja única. - Volumen extracorpóreo adicional en procedimientos de intercambio plasmático de 84 ml. máximo a un flujo de 60 ml./min. <p>Envase con 6 equipos.</p>

EQUIPO DESECHABLE

080.784.3446	<p>Para transferencia de plasma.</p> <p>Línea de plástico de 76.2 de longitud con espiga y adaptador para aguja estéril y libre de pirógenos.</p> <p>Paquete con dos unidades. .</p>
--------------	--

EQUIPO PARA TRANSFUSION

080.365.0092	<p>De plástico grado médico.</p> <p>Consta de: protector de la bayoneta y protector del conector macho: bayoneta, cámara de goteo, filtro para sangre y sus derivados, tubo transportador, regulador de flujo, conector macho.</p>
--------------	--

FRASCOS

080.435.0023	<p>Frasco gotero de vidrio de color ámbar, con capacidad de 5 ml, para envasar los glóbulos rojos de fenotipo conocido.</p> <p>Pieza.</p>
080.435.0031	<p>Frasco gotero de vidrio transparente, con capacidad de 10 ml, para envasar la solución de fuerza iónica (solución de LISS).</p> <p>Pieza.</p>

FILTROS

080.421.0631	<p>Para leucorreducir una unidad de sangre total o paquete globular con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5×10^5 por unidad de flujo rápido.</p> <p>Pieza.</p> <p>Para uso por indicación del hematólogo o médico responsable del Servicio de Transfusión o de Banco de Sangre.</p>
080.421.0789	<p>Para leucorreducir concentrados eritrocitarios con una media de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5×10^5 durante la transfusión para uso directo en el paciente.</p> <p>Pieza.</p>
080.421.0797	<p>Prealmacenamiento para leucorreducir concentrados eritrocitarios con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5×10^5 durante la transfusión para</p>

	uso en el banco de sangre. Pieza.
080.421.0649	Para leucorreducir concentrados plaquetarios con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5×10^5 , durante la transfusión (para 3 a 8 unidades). Pieza. Para uso directo en el paciente.
080.421.0656	Para leucorreducir concentrados plaquetarios con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5×10^5 , durante la transfusión (para 3 a 8 unidades). Pieza. Para uso en Banco de Sangre.

JERINGAS

060.551.0155	Para 50 mcl. Calibradas en microlitros.
060.551.0148	100 mcl. Calibradas en microlitros.
060.551.0163	250 mcl Calibradas en microlitros.
060.551.0171	500 mcl. Calibradas en microlitros.
533.308.0017	Accesorio: Dispensador de repetición, expulsa 1/50 de la capacidad de la jeringa

GUANTES

060.456.0052	Guantes protectores para el manejo de material en ultracongelación. Tamaño mediano Par.
--------------	---

MATERIAL PARA CITOFERESIS

060.345.1923	Equipo para plaquetoféresis con viabilidad de 5 días. Adulto, estéril y desechable. Contiene. - Línea de extracción y reinfusión con aguja cal. 16 G - Cartucho para bomba anticoagulante. - Línea de anticoagulante con filtro. - Filtro barrera de bacterias. - Filtro de sangre. - Línea para conectar al monitor de presión del donador (DPM). - Cartucho de la bomba de sangre y plasma. - Línea de solución salina para reemplazo. - Campana tipo Latham, volumen de 225 ml. - Línea para conectar al monitor de presión del sistema (SPM). - 1 bolsa de plasma. - 1 bolsa de aire. - 2 bolsas para colección de plaquetas. - 1 bolsa para muestreo de plaquetas. - 1 bolsa de muestreo de sangre total. - 1 puerto de inyección en la línea de extracción. - 1 cámara de goteo de anticoagulante. Equipo.
--------------	---

060.345.3036	<p>Equipo para plaquetoféresis con viabilidad de 5 días, con filtro leuco-reductor integrado. Adulto, estéril y desechable.</p> <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none">- Línea de extracción y reinfusión con aguja cal. 16 G- Cartucho para bomba anticoagulante.- Línea de anticoagulante con filtro.- Filtro barrera de bacterias.- Filtro de sangre.- Filtro leuco-reductor continuo para concentrados plaquetarios de 3.4×10^{11}.- Línea para conectar al monitor de presión del donador (DPM).- Cartucho de la bomba de sangre y plasma.- Línea de solución salina para reemplazo.- Campana tipo Latham, volumen de 225 ml.- Línea para conectar al monitor de presión del sistema (SPM).- 1 bolsa de plasma.- 1 bolsa de aire.- 2 bolsas para colección de plaquetas.- 1 bolsa para muestreo de plaquetas.- 1 bolsa de muestreo de sangre total.- 1 puerto de inyección en la línea de extracción.- 1 cámara de goteo de anticoagulante. <p>Equipo.</p>
060.345.3051	<p>Equipo para recambio plasmático. Pediátrico, estéril y desechable.</p> <p>Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Línea opcional para vena. Abierta (KVO).- 1 Línea de extracción de sangre con adaptador para catéter o aguja.- Cartucho para bomba de anticoagulante.- Línea de anticoagulante con filtro y punzón.- Línea para conectar al monitor de presión del donador (DPM).- Línea para conectar al monitor de presión del sistema (SPM).- Cartucho de las bombas de sangre y plasma.- Filtro de sangre.- 2 Líneas conectoras para la solución de reemplazo.- Campana tipo Latham Volumen de 125 ml.- 1 Línea conectora para la bolsa de desecho.- 1 Bolsa de reemplazo para fluido.- 1 Bolsa de desecho de plasma.- 1 Puerto de inyección en la línea de extracción.- 1 Cámara de goteo de anticoagulante. <p>Equipo.</p>

060.345.3069	<p>Equipo para la colección de células mononucleares o reducción globular. Adulto, estéril y desechable. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Línea opcional para vena. Abierta (KVO). - 1 Línea de extracción de sangre por catéter o aguja. - Cartucho para bomba de anticoagulante. - Línea de anticoagulante con cámara de goteo. - Filtro de sangre. - Línea para conectar al monitor de presión del donador (DPM). - Campana tipo Latham Volumen de 225 ml. - Cartucho para sangre y plasma. - Línea para conectar al monitor de presión del sistema (SPM). - Bolsa de plasma. - Bolsa de capa leucoplaquetaria (buffy coat). - Bolsa de producto. - Bolsa de reinfusión. - Línea de reinfusión con filtro de aire. - Línea para solución salina. - Puerto de inyección. <p>Equipo.</p>
060.345.3077	<p>Equipo para la colección de células mononucleares o reducción globular. Pediátrico, estéril y desechable. Contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Línea opcional para vena. Abierta (KVO). - 1 Línea de extracción de sangre por catéter o aguja. - Cartucho para anticoagulante. - Línea de anticoagulante con cámara de goteo. - Filtro de sangre. - Línea para conectar al monitor de presión del donador (DPM). - Campana tipo Latham Volumen de 125 ml. - Línea para conectar al monitor de presión del sistema (SPM). - Cartucho para sangre y plasma. - Bolsa de plasma. - Bolsa de capa leucoplaquetaria (buffy coat). - Bolsa de producto. - Bolsa de reinfusión. - Línea de reinfusión con filtro de aire. - Línea para solución salina. - Puerto de inyección. <p>Equipo.</p>

MICROPLACAS

080.723.0016

Tipo Terasaky virgen con 60 pozos, perfil alto.
Caja con 100.

PAPELES

080.681.1618	Para registrar la temperatura de los refrigeradores de banco de sangre. Con gráfica circular. Parafinado. Caja con 100 hojas.
--------------	--

PIPETAS	
	Pipeta serológica de plástico, estéril, libre de pirógenos, desechable, con tapón de seguridad (algodón), en empaque individual. Para pipetor automático.
	Para volúmenes
	Graduación.
080.709.0345	1 ml. 1 ml. en 1/100
080.709.0352	2 ml. 2 ml. en 1/100
080.709.0360	5 ml. 5 ml. en 1/10
080.709.0378	10 ml. 10 ml. en 1/10
080.709.0386	25 ml. 25 ml. en 1/10
080.709.0394	50 ml. 50 ml. en 1/10
	Caja con 200 piezas.
080.735.1374	Punta con filtro para pipeta de 1 a 10 MCL. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 960 piezas.
080.735.1382	Punta con filtro para pipeta de 10 a 100 MCL. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 960 piezas
080.735.1390	Punta con filtro para pipeta de 100 a 1000 MCL. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 960 piezas
080.735.1408	Punta sin filtro para pipeta de 1 a 10 MCL. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 500 piezas.
080.735.1416	Punta sin filtro para pipeta de 10 a 100 MCL. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 500 piezas
080.735.1424	Punta sin filtro para pipeta de 100 a 1000 MCL. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 500 piezas
080.709.3463	Pipeta automática de volumen variable con capacidad de 1 a 10 o de 2 a 20 MCL. Pieza
080.709.3471	Pipeta automática de volumen variable con capacidad de 10 a 100 o de 20 a 200 MCL.

080.709.3489	Pieza Pipeta automática de volumen variable con capacidad de 100 a 1000 o de 200 a 2000 MCL. Pieza
TUBOS	
080.909.1556	Cónicos de polipropileno de 15 ml. Pieza.
080.909.6480	Criotubos estériles con tapa de polipropileno de 2 ml para temperaturas inferiores a menos 120°C. Envase con mínimo 500 piezas.
080.909.1531	De polipropileno de 12 x 75 mm. Pieza.
080.909.1630	De polipropileno para centrifuga, con capacidad de 15 ml graduado, cónico, con tapón de rosca, estéril. Caja con 500 piezas.
080.909.1648	De polipropileno para centrifuga con capacidad de 50 ml graduado cónico, con tapón de rosca, estéril. Caja con 400 piezas.
080.909.1689	Tubo de vidrio al vacío desechable, estéril con tapón verde con silicón como lubricante de 16 x 100 mm con un volumen de drenado de 10 ml con anticoagulante heparina sódica desecada (0.05 ml). Caja con 100 piezas.

**BIOLOGIA MOLECULAR
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

REACTIVOS

REACTIVOS QUIMICOS

080.8331.3233	2-propanol Grado biología molecular Frasco con 500 mg. TA
080.832.4131	5-bromo-4 cloro-3 indol fosfato, sal disódica. Grado biología molecular. Frasco con 1 g. C (0°C)
080.830.7573	Acetato de amonio. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. TA
080.830.7698	Acido bórico. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. TA
080.831.3282	Agarosa ultrapura. Grado biología molecular. Frasco con 100 g. TA
080.830.8084	Alcohol etílico absoluto. Grado biología molecular. Frasco con 1 litro. TA

080.833.0013	Alcohol isoamílico. Grado biología molecular. Frasco con 960 ml. TA
080.831.3241	Bromuro de etidio (bromuro de 7-diamino-10-etil-9-fenil-fenentridinio). Grado biología molecular. Frasco con 5 g. TA
080.782.2507	Citrato de sodio. Grado biología molecular. Frasco con 1000 g. TA
080.833.0021	EDTA, sal disódica. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. TA
080.831.3266	Fenol ultrapuro, cristalino. Grado biología molecular Frasco con 500 g. C (-20°C)
080.831.3274	Persulfato de amonio. Grado biología molecular Frasco con 100 g. TA

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.610.2836	Desoxi-ATP. Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20°C)
080.610.2844	Desoxi-CTP. Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20°C)
080.610.2851	Desoxi-GTP Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20°C)
080.610.2869	Desoxi-TTP Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20°C)
080.610.2877	Desoxinucleósidos trifosfatados (dATP,dTTP,dCTP y dGTP) Grado biología molecular. Juego de frascos individuales de 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml.

080.831.3258	C (-20°C) Ditiotreitol (DTT). Grado biología molecular. Frasco con 5 g. R
080.832.4149	DNA polimerasa de <i>Thermus aquaticus</i> . (Taq-polimerasa), recombinante. Grado biología molecular. Frasco con 5 unidades/microlitro. C (-20°C - 0°C)
080.829.4458	Enzima de restricción MST I. Frasco con 5000 U. CTC. (-20°C).
080.829.4466	Enzima de restricción PST I. Endonucleasa de <i>Providencia stuarti</i> . Frasco con 10000 U. CTC. (-20°C).
080.829.4417	Enzima de restricción ECO R I. Endonucleasa de <i>Escherichia coli</i> R Y 13. Frasco con 10000 U. CTC. (-20°C).
080.829.4425	Enzima de restricción HINC II Endonucleasa de <i>Haemophilus influenzae</i> Rc. Frasco con 5000 U. CTC. (-20°C).
080.829.4433	Enzima de restricción HIND III Endonucleasa de <i>Hemophilus influenzae</i> Rd. Frasco con 500 U. CTC. (-20°C).
080.29.4441	Enzima de restricción HPAI Endonucleasa de <i>Hemophilus parainfluenzae</i> Frasco con 500 U. CTC. (-20°C).
080.829.4391	Enzima de restricción BAMH I Endonucleasa de <i>Bacillus aminoliquefaciens</i> H. Frasco con 10 000 U. CTC. (-20°C).
080.081.4535	Inhibidor RNAasa de placenta humana. Grado biología molecular Frasco con 2000 U. C (-20°C)
080.784.3396	Proteinasa K, con actividad específica de 10 a 20 U/mg. Grado biología molecular Frasco con 100 mg. C (0°C)
080.783.7851	RNAasa Frasco con 0.5 g. CTC. (0°C).
080.070.1377	Sistema de detección de sondas biotiniladas contra del virus del papiloma humano Hibridación <i>in situ</i> Con 50 laminillas RTC.
080.785.0169	Transcriptasa reversa del virus de <i>Mieloblastosis aviar</i> (AMV) para. RT-PCR, estable a -20°C, con amortiguador 5X.

080.785.0177	Grado biología molecular Frasco con 1000 U. Transcriptasa reversa del virus de la leucemia murina de Moloney (M-MuLV) para RT-PCR, con amortiguador 10X.) Grado biología molecular Frasco con 1000 U. C (-20°C)
080.070.1427	Sistema de detección para hibridación <i>in situ</i> . Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.1443	Sonda de DNA biotilada contra el virus del papiloma humano tipo 31. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1450	Sonda de DNA biotilada contra el virus del papiloma humano tipo 33. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1468	Sonda de DNA biotilada contra el virus del papiloma humano. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1476	Sonda de DNA biotilada contra el virus del papiloma humano II (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1484	Sonda de DNA biotilada contra el virus del papiloma humano 16 (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1492	Sonda de DNA biotilada contra el virus del papiloma humano 18 (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
090.070.1500	Sonda de DNA para identificación del virus del papiloma. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.070.1518	Sonda de DNA para identificación del virus Epstein Barr. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.

MATERIALES

PIPETAS	
080.709.0311	Desechable de poliestireno de 1 ml. Graduada 1/100, estéril con envoltura individual. Caja con 500 piezas.
080.709.0329	Desechable de poliestireno de 2 ml. Graduada 1/100, estéril, con envoltura individual. Caja con 200 piezas.

080.709.0337	Desechable de poliestireno de 5 ml. graduado 1/10, estéril, con envoltura individual. Caja con 200 piezas.
--------------	--

PUNTAS PARA MICROPIPETAS

080.735.1317	Puntas translúcidas libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave, colocadas en caja con 96 o 100 puntas. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Caja.
--------------	--

TUBOS

080.909.1655	De polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 200 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado resiste 16,000 G, se esterilizan en autoclave. Calidad PCR. Bolsa mínimo 200, máximo 500 piezas.
080.909.1663	De polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G. se esterilizan en autoclave. Calidad PCR. Bolsa con 500 piezas.
080.909.1671	De polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 1,500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G se esterilizan en autoclave. Libre de RNAasa. Bolsa con 1000 piezas.

UNIDADES DE FILTRACION

080.421.0714	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 13 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.22 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0722	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 13 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.45 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0730	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.22 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0755	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.80 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0748	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.45 micras. Caja con 100 piezas.

**GENETICA
AGENTES DE DIAGNOSTICO****REACTIVOS****CONTROLES Y ESTANDARES**

080.385.0130	Hidroxiprolina. Frasco con 10 ml. RTC.
--------------	--

MEDIOS DE CULTIVO PARA DESARROLLO DE CELULAS

080.610.2554	Medio para cultivo de células de médula ósea suplementado con L-glutamina sin fitohemaglutinina.
--------------	--

080.610.2638	Frasco con 100 ml. RTC. Medio mínimo esencial (MEM) estéril con 2200 mg/L de bicarbonato de sodio, sin L-glutamina. Frasco con 100 ml. RTC.
080.610.2646	Medio 199 10X, para células, con solución salina de Hanks y L-glutamina, sin bicarbonato de sodio. Frasco con 100 ml. RTC.
080.610.2653	Medio RPMI 1640 con bicarbonato de sodio (2000 mg/L) sin L-glutamina. Frasco con 100 ml. RTC.

REACTIVOS QUIMICOS

080.783.7836	5 Bromo -2 -deoxiuridina. Frasco con 250 mg. TA.
080.829.1039	Colorante Hoechst 33258. Frasco con 500 mg. TA.
080.830.3085	Mostaza de quinacrina. Frasco con 1 g. CTC. (0°C).

SOLUCIONES AMORTIGUADORAS (TABLETAS)

080.823.5006	Tabletas para preparar un litro de solución amortiguadora pH 7.2. Frasco con 50. TA.
080.823.5014	Tabletas para preparar un litro de solución amortiguadora pH 6.8. Frasco con 50. TA.

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.829.4409	Colchicina liofilizada. Frasco para 10 ml. TA.
080.829.4482	TPN. (COENZIMA II) Frasco con 250 mg CTC. (-20°C).
080.823.4991	Colcemid. Con 10 µg/ml preparada en solución salina balanceada de Hanks. Frasco con 10 ml. Caja con 12. RTC.
080.414.4814	Extracto liofilizado de raíz de <i>Phytolacca americana</i> . Frasco para 5 ml. CTC.
080.783.8248	Fitohemaglutinina tipo M Frasco con 25 ml.

080.783.7216	RTC. Fenilalanina. Frasco con 5 g. RTC.
080.783.7901	Hidroxiprolina. Frasco con 10 g. RTC.
080.832.0832	L-Glutamina. Frasco con 100 g. RTC
080.783.7844	L-Tirosina. Frasco con 100 g. TA.
080.823.4983	Solución de penicilina-estreptomina con 10,000 U/ml de penicilina G y 10,000 µg/ml de estreptomina. Frasco con 20 ml. CTC.
080.823.5022	Solución antimicótica con 250 µg/ml de amfotericina B y 205 µg/ml de deoxicolato de sodio. Frasco con 10 ml. CTC.

HEMATOLOGIA

AGENTES DE DIAGNOSTICO

REACTIVOS

CONTROLES Y ESTANDARES

080.823.1138	Plasma control humano liofilizado para uso en la determinación de alfa-1-anti-tripsina. AT III, ceruloplasmina, APO B, fibrinógeno, inactivador C1 y hemopexina por el procedimiento de inmunodifusión radial (IDR). 3 frascos para 0.5 ml. RTC.
--------------	---

REACTIVOS QUIMICOS

080.832.3844	Acetato de sodio 3 H ₂ O. Frasco con 250 g. TA.
080.829.1629	Alfa naftil acetato. Frasco con 25 g. TA.
080.830.0172	Brij 35 (éster polioxietilenaúrfico). Técnico. Polvo. Frasco con 250 g.
080.830.0701	Frasco con 1000 g. TA.
080.832.3851	Cloruro de amonio. RA.

080.414.1182	Frasco con 100 g. TA. Crotalasa. Frasco con 5 ml. RTC.
080.229.1021	Fast red ITR. Frasco con 25 g. TA.
080.783.8115	Imidazol sódico. Frasco con 250 g. TA.
080.830.4653	Naftol AS-D cloro acetato. Frasco con 5 g. TA.
080.783.8305	Nitrato de cobalto. Cristales. Frasco con 1000 g. TA.
080.832.1046	Nitroprusiato de sodio. Frasco con 100 g. TA.
080.830.6617	Pararosanilina base. (Fucsina). Frasco con 5 g.
080.829.1637	Frasco con 25 g. TA.
080.783.8313	Sulfuro de amonio. Frasco con 1000 ml. TA.

REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS

080.229.2417	Antitrombina III por sustrato cromogénico. Equipo. RTC.
080.229.0262	Azul de metileno nuevo. Colorante para reticulocitos. Frasco con 25 ml.
080.229.0064	Frasco con 125 ml. TA.
080.830.6013	Determinación de mieloperoxidasa. Equipo. RTC.
080.783.8172	Determinación de Proteína C antigénica. Frasco con 1 ml. RTC.

080.783.8099	Determinación de Proteína C coagulante. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8180	Determinación de Proteína S antigénica. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8107	Determinación de Proteína S coagulante. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8024	Equipo para detección de productos de degradación del fibrinógeno y fibrina. Equipo. RTC.
080.229.2458	Equipo para tinción de estearasa inespecífica. Para 25 pruebas. RTC.
080.229.2474	Equipo para tinción de fosfatasa ácida tartrato resistente. RTC.
080.229.2466	Equipo para tinción de fosfatasa alcalina en neutrófilos. Para 25 pruebas. RTC.
080.783.8289	Factor XIII coagulante para la determinación de la subunidad A. Frasco con 1 ml. RTC.
080.414.0028	Fibrinógeno. Equipo de reactivos para medir su concentración en el plasma sanguíneo, compuesto de trombina, con amortiguador de barbital o con suspensión de caolín. Para 120 a 160 pruebas. RTC.
080.229.2482	Heparina con actividad anti factor X activado. Frasco con 4 ml. RTC.
080.229.2425	Heparina factor II activado por sustrato cromogénico. Equipo. RTC.
080.783.3363	Hierro sérico y capacidad de fijación del hierro con ferrozina. Método colorimétrico sin desproteinizar. Reactivos adicionales para capacidad de fijación. Para 25 pruebas.
080.783.3371	Para 100 pruebas. Frasco con 4 ml. TATC.
080.414.1497	Productos líticos del fibrinógeno. Equipo para su investigación por aglutinación de estafilococos, compuesto de: Reactivos de estafilococos 4 x 1 ml. Aprotinina 2 x 1 ml.

080.783.8339	Amortiguador concentrado 10 ml. Placa para 80 pruebas. RTC.
080.783.8032	Trombofax activado para estudio de agregación plaquetaria. Frasco con 3 ml. RTC.
080.783.8032	Valoración del dímero D. Prueba de aglutinación en partículas de látex. Para 30 pruebas. RTC.

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.081.5003	Activador tisular del plasminógeno (5 TPA). Equipo. RTC.
080.081.5029	Alfa 2 antiplasmina. Equipo. RTC.
080.081.4790	Anticuerpo monoclonal IgM. Cadenas Mu. Frasco con 0.5 ml. RTC.
080.081.3479	Antitrombina III. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.
080.783.7950	Dioxinucleotidiltransferasa terminal (TDT). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.7935	Equipo universal, PAP ratón, monoclonal. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8271	Factor plaquetario 4. Equipo. RTC.
080.783.8016	Factor VIII, antigénico (para diagnóstico diferencial, Hemofilia-von Willebrand). Frasco con 1 ml. Caja con 5 frascos. RTC.
080.414.4228	Fragmento 1 + 2 de la protrombina. Equipo. RTC.
080.414.0093	Fibrinógeno de origen bovino, para medir consumo de protrombina. Frasco con 2 ml. RTC.
080.414.0960	Hemopexina para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos.

080.081.5011	RTC. Inhibidor del activador del plasminógeno (PAI-1). Equipo. RTC.
080.783.8040	Trombina humana 50 U. Ampula con 1 ml. Caja con 12. RTC.
080.414.1570	Trombina liofilizada con un mínimo de 30 U NIH/ml. Frasco para 1 ml. RTC.
080.414.0689	Tromboplastina de alta sensibilidad para control de pacientes con anticoagulantes orales con ISI de 1 ± 0.08 . Frasco con 1.1 ml. Caja con 6. RTC.
080.414.0952	Tromboplastina de alta sensibilidad para control de pacientes con anticoagulantes orales, con ISI de 1 ± 0.08 . Frasco con 2.2 ml. Caja con 12. RTC.

SOLUCIONES AMORTIGUADORAS

080.783.7976	Hepes, amortiguador en pH 7.3 ± 0.1 . Frasco con 100 ml. RTC
080.831.3209	Hepes, amortiguador en solución acuosa 1 Molar, pH 7.2-7.5. Para cultivo de tejidos. Frasco con 100 ml. RTC.
080.783.7968	Solución amortiguadora de fosfatos pH 7.4. Paquete para preparar un litro. Caja con 12. TA.

APARATOS Y EQUIPOS**ANALIZADOR DE LA COAGULACION EN SANGRE COMPLETA DE ALTO RENDIMIENTO**

CLAVE:
533.036.0393

ESPECIALIDAD(ES):
Médicas y Quirúrgicas.

SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:

Sistema automatizado para el análisis del tiempo de coagulación y pruebas especiales. Controlado por microprocesador. Capacidad mínima para determinar tiempo de protrombina, parcial de tromboplastina, de trombina, de fibrinógeno, factores de coagulación y pruebas especiales. Mínimo con dos canales de medición independientes para técnicas coagulométricas y cromogénicas. Sistema de incubación para muestras y reactivos, detección foto-óptica o nefelométrica del coágulo. Sistema pipeteador automático para reactivos y muestras de tubo primario. Capacidad para procesar un mínimo de 80 pruebas por hora, con un margen de error menor al 0.1%. Volumen de la muestra no mayor a 100 μ L. Volumen de reactivos no mayor a 130 μ L. Sistema para programar pruebas de rutina y urgencias. Programa de control de calidad integrado. Impresora y monitor integrado. Código de barras. Interfase para conectarse a computadora. Presentación de

datos en forma digital.

REFACCIONES: Según marca y modelo.
ACCESORIOS OPCIONALES: Regulador y batería de respaldo.

INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE LA COAGULACION EN SANGRE COMPLETA DE MEDIANO RENDIMIENTO

CLAVE: 533.038.0022
ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.
SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Instrumento automático para el análisis de tiempos de coagulación sanguíneo y pruebas especiales. Capacidad para procesar en forma automática, un mínimo de 50 pruebas por hora. Sistema controlado por microprocesadores para la determinación mínima de: tiempo de protrombina (TP), tiempo de tromboplastina parcial activada (TTP), tiempo de trombina (TT), fibrinógeno, factores de coagulación. Pruebas especiales. Mínimo con dos canales de medición independientes. Sistema de incubación para muestras y reactivos. Detección foto óptica o nefelométrica del coágulo. Pipeteador automático integrado para reactivos y muestras. Pruebas que no requieren efectuarse por duplicado. Volumen de muestra no mayor a 100 microlitros. Volumen de reactivos no mayor a 200 microlitros. Control de calidad integrado. Presentación de datos en pantalla, con monitor integrado o adicional. Impresora integrada o adicional. Interfase a computadora central. Regulador y batería de respaldo.

REFACCIONES: Según marca y modelo.
INSTALACION.
 * Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
OPERACION.
 * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
MANTENIMIENTO.
 * Preventivo.
 * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE LA COAGULACION EN SANGRE COMPLETA.

CLAVE: 533.036.0693
ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.
SERVICIO(S): Laboratorio Clínico, Quirófano. Hemodinamia. Unidad de Cuidados Intensivos. Hospitalización. Urgencias.

DESCRIPCION: Aparato que permite determinar el sistema de coagulación en sangre total. Monitor del sistema de coagulación, con un canal de prueba, un despliegue de resultado y batería interna recargable. Temperatura de incubación 37°C con precisión de $\pm 3\%$. Capacidad de realizar pruebas de: tiempo de coagulación activada, tiempo de protombina, tiempo de tromboplastina parcialmente activada, tiempo de trombina, tiempo de trombina neutralizada por heparina, tiempo de trombina en dosis alta y fibrinógeno. Cantidad de sangre requerida por muestra de 0.4 a 2.0 cc dependiendo de la prueba.

REFACCIONES: Según marca y modelo.
CONSUMIBLES: Tubo de ensaye para tiempo de coagulación activada. Tubo de ensaye para tiempo de protombina. Tubo de ensaye para tiempo de tromboplastina parcialmente activada. Tubo de ensaye para tiempo de trombina. Tubo de ensaye para tiempo de trombina neutralizada por heparina. Tubo de ensaye para tiempo de trombina en dosis alta. Tubo de ensaye para fibrinógeno.

INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. * Contacto polarizado.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO: CITOMETRO DE FLUJO

CLAVE: 533.609.0286
ESPECIALIDAD(ES): Laboratorios de especialidades.
SERVICIO(S): Laboratorios Clínicos. Bancos de Sangre

DEFINICION: Sistema de citometría de flujo multiparamétrico, para el análisis e identificación de células así como de sus marcadores de superficie e intracelulares

DESCRIPCION: Sistema automatizado de citometría de flujo que consta de:
 Módulo sensor con óptica de excitación que permita la lectura de 4 colores
 Sensor con fotomultiplicadores de alto desempeño con filtros pasa banda para cuatro lecturas

<p>Detector de dispersión frontal y detector de dispersión lateral. Tres velocidades de flujo de muestras Translape espectral de fluorescencia Modo de espera automático Control de calidad integrado y código de barras Información por muestra, que pueda ser adquirida y almacenada en modo de lista</p>		
REFACCIONES:	De acuerdo a la marca y modelo del equipo	
ACCESORIOS:	Computadora con las siguientes características mínimas: procesador de 200MHZ, 48MB RAM, Disco Duro de 2 GB, CD ROM Interno 12X, Drive de 3.5". Tarjeta de comunicaciones. Monitor a color de 17". Impresora y opciones de expansión de almacenamiento. Batería de respaldo y regulador.	
CONSUMIBLES:	Reactivos, calibradores, anticuerpos monoclonales, tubos para muestras, solución salina, papel para impresora.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo, calendarizado.
* Contacto polarizado.		* Correctivo por personal calificado.

HEMOGLOBINOMETRO

533.435.0021	<p>Fotómetro portátil para determinar hemoglobina en sangre capilar, venosa o arterial, mediante el empleo de microcubetas. ACCESORIOS OPCIONALES: dispositivo de punción. CONSUMIBLES: microcubetas. Utiliza baterías tipo AA o transformador de corriente alterna.</p>	Banco de sangre Anestesiología	Determinar cifra de hemoglobina en sangre.
--------------	--	-----------------------------------	--

LECTOR

533.224.0638	Lector adicional para tubos capilares, con tres receptáculos para tubos, amplificación mecánica, barra lectora de plástico que amplifica los valores de hematocrito.	Médicas y Quirúrgicas	Permite la lectura de tubos capilares con sangre centrifugada, para proporcionar valores de hematocrito.
--------------	--	-----------------------	--

MONITOR DE ANTICOAGULACION

CLAVE: 531.048.0032	ESPECIALIDAD(ES): Cirugía Cardiovascular y Torácica.	SERVICIO(S): Quirófano.
DESCRIPCION:	Medidor digital de la titulación de heparina-protamina para vigilar y controlar la anticoagulación; dosis respuesta a la heparina y tiempo de coagulación activado. Reactivo en cartucho para tiempo de coagulación activado, dosis respuesta de la heparina, titulación de heparina-protamina de alto rango y titulación de heparina-protamina de bajo rango.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivo en cartucho (de 4 diferentes niveles de alto y bajo rango).	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/ 60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
* Contacto polarizado con tierra real.		* Correctivo por personal calificado.

PROCESADOR DE CELULAS SANGUINEAS.

CLAVE: 531.746.0110	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Banco de sangre.
DESCRIPCION:	Equipo para realizar procedimientos de lavado de paquetes globulares, desglícerolización de paquetes de eritrocitos y procesamiento de médula ósea. Equipo con capacidad de almacenamiento en memoria de hasta 9 protocolos para diferentes procesos de aféresis, con tres modos de operación: programación, revisión y corrido; el equipo deberá permitir cambios en los protocolos durante el modo de corrido sin afectar el protocolo de memoria, capacidad de hasta 7 ciclos con protocolo, con posibilidad de operación automática o manual, selector de tiempo de duración de los ciclos programados, velocidad de la centrifuga de 0 a 3000 rpm + 10 - 0%, salida para desechos de 0 a 450 ml/min. Tiempo de agitación para procesos de lavado de células seleccionable de 30 a 100 seg en intervalos de 10 seg Límite de salida de desechos de 40 a 600 ml. Selector de válvulas, capacidad de predilución del paquete sanguíneo a procesar, con capacidad de purga de la bolsa de procesamiento del aire dentro de ella, con breakes para evitar daño al equipo por sobrecarga. Alarma audible.	

REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Paquete de procesamiento de células, de procesamiento triple. Acoplador sencillo. Acoplador doble. Acoplador con sitio de inyección. Paquete de procesamiento con doble línea de solución salina.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
* Contacto polarizado.		* Correctivo por personal calificado.

SISTEMA ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA DE ALTO RENDIMIENTO		
CLAVE: 533.819.0688	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Analizador automático para pruebas hematológicas, con un mínimo de 22 parámetros. Perfiles mínimos: RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW y WBC. PLT, PCT, MPV y pda. Porcentajes y valores absolutos de neutrófilos, linfocitos, monocitos, eosinófilos y basófilos. Reticulocitos. Capacidad de análisis, mínimo 100 muestras por hora. Principio de medición, mínimo dos métodos uno obligatorio que puede ser: rayo láser o radiofrecuencia. Impedancia o pulsos cumulativos. Citoquímica. Volumen de muestra no mayor a 350 µL en tubo de recolección cerrado. Lector de código de barras. Los resultados deben ser reportados en gráficas, números absolutos o por ciento, tanto en la pantalla como en el papel. Pantalla monitor integrada. Impresora integrada. Control de calidad integrado. Transportador y perforador automático del tapón de hule del tubo de recolección de sangre o unidad de muestreo automático con agitador para un mínimo de 80 tubos con agitador integrado. Sistema con programación de pruebas y almacenamiento mínimo de 200 muestras. Puerto de comunicación para interfase. Dilutor integrado. Software en español o inglés. Regulador y batería de respaldo. Integrados o adyacente.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos, capilares o tubos de ensayo, detergentes y soluciones lavadoras, papel para impresora.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
		* Correctivo por personal calificado.

MATERIALES

CAMPANAS		
060.233.0334	Para hemoféresis infantil, con circuito integrado, estéril y desechable. Pieza.	HEMODINAMIA
060.233.0342	Para hemoféresis de adulto, con circuito integrado, estéril y desechable. Talla mediana.	HEMODINAMIA
060.233.0359	Talla grande. Pieza.	

FILTROS		
080.421.0581	De acetato de celulosa, tamaño del poro 0.45 micras para sistema de filtración. Frasco con 250 ml. Caja con 12 piezas.	
080.421.0599	De acetato de celulosa, tamaño del poro 0.45 micras para sistema de filtración. Frasco con 500 ml. Caja con 12 piezas.	

HORMONAS

AGENTES DE DIAGNOSTICO

REACTIVOS

REACTIVOS QUIMICOS

080.783.7141	Asparagina. Frasco con 25 g.
--------------	---------------------------------

080.783.7919	TA. Cloramina T. Polvo. Frasco con 50 g. TA.
080.783.7125	Cloruro estañoso. Frasco con 25 g. TA.
080.783.7133	Cromato de sodio. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.2681	Dicromato de sodio. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.0941 080.830.0966	Eosina amarilla Y. QP. Polvo. Frasco con 10 g. Frasco con 25 g. TA.
080.832.3869	Hypaque. Frasco con 50 g. TA.
080.783.7273	Medronato. Frasco con 25 g. RTC.
080.229.2706	Nigrosina. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.830.4109	Tartrato de sodio y potasio. 4H ₂ O. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA
080.783.7331	Tropolona. Frasco con 1 g. RTC.

REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS

080.826.0418	Hormona estimulante de tiroides neonatal. Estuche. RTC.
080.784.0483	Hormona liberadora de gonadotrofina. Hipofisiaria (LH-RH). Frasco con 5 mg para 100 ml. RTC.

080.784.0475	Hormona liberadora de tirotrófina. (THR). Polvo. Frasco con 1 mg para 100 ml. RTC.
080.783.7927	Reactivo de Erlich. Frasco gotero con 50 ml. TA.
080.783.5210	Reactivo para determinación de 17 cetosteroides. Para 32 pruebas. RTC.
080.783.5228	Reactivo para determinación de 17 hidrocorticoesteroides. Para 34 pruebas. RTC.
080.784.0533	Reactivos para la determinación de la hormona estimulante de la tiroides. HET-Humana (tirotrófina) por métodos inmunoenzimáticos, en muestra de sangre seca, tomada de papel filtro (sangre obtenida del cordón umbilical o del talón de los recién nacidos). Para mínimo 40 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.784.7819	Reactivos para la determinación de la hormona Tiroxina (T4) por métodos inmunoenzimáticos, en muestra de sangre seca, tomada en papel filtro (sangre obtenida del cordón umbilical o del talón de los recién nacidos). Para mínimo 40 pruebas. Solicitar por número de pruebas. TATC.
080.784.0731	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de captación de tiroxina. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0608	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de estradiol. Para mínimo 50 pruebas. RTC.
080.784.0640	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de gonadotrofina coriónica, fracción Beta. Para 100 pruebas. RTC.
080.414.1430	Gonadotrofina coriónica, prueba inmunológica en tubo, basada en la reacción de inhibición de la hemaglutinación por medio de eritrocitos sensibilizados, anticuerpos monoclonales, contra la fracción beta, en presentación liofilizada, para determinación cualitativa y cuantitativa en orina y suero, sensibilidad debe ser capaz de detectar 1000 UI/L o menos. Para 30 pruebas. RTC.
080.784.0665	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de gonadotrofina coriónica total. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0632	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de hormona estimulante del foliculo (FSH). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0624	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de hormona luteinizante. (LH). Para 100 pruebas. RTC.

080.784.0657	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de progesterona. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0616	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de prolactina. Para mínimo 50 pruebas. RTC.
080.784.0673	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de testosterona. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0681	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de tirotrófina. (TSH). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0715	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de tiroxina. (T ₄ libre). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0699	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de tiroxina (T ₄ total). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0707	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de triyodotironina. (T ₃ total). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0723	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de triyodotironina (T ₃ libre). Para 100 pruebas. RTC.

REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANÁLISIS

080.826.0962	Adrenocorticotrofina (ACTH) (I ₁₂₅). Determinación de adrenocorticotrofina (ACTH) sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0921	Aldosterona (Aldoctk ₋₁₂₅). 1 x 100. Estuche. RTC.
080.825.0849	Aldosterona I ₁₂₅ . Determinación de Aldosterona sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Con porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0740	Alfa androstenediol. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.0046	Alfa endorfinas.

	Estuche. RTC.
080.826.2364	Androstendiona. Estuche. RTC.
080.826.0079	Angiotensina I. Estuche. RTC.
080.826.0087	Angiotensina II. Estuche. RTC.
080.826.2513	Anticuerpos antimicrosomales. Estuche. RTC.
080.826.0145	Anticuerpos antitiroglobulina. Determinación de anticuerpos antitiroglobulina por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40% para 100 pruebas. RTC.
080.826.0186	Beta-endorfinas. Estuche. RTC.
080.826.2349	Bombesina. Estuche. RTC.
080.826.1176	Calcitonina (I ₁₂₅). Determinación de calcitonina por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2766	Catecolaminas. Estuche. RTC.
080.783.7117	Citrato de estaño (II). Estuche. RTC.
080 785 1142	Corticoirelina, el liofilizado contiene: trifluoroacetato de corticoirelina humana, equivalente a 100 µg de corticoirelina. Cada envase contiene: Una ampolleta o frasco ampula con liofilizado con 100 µg y una ampolleta con 1 ml de diluyente. Para una prueba. TATC
080 785 1522	Corticoirelina, el liofilizado contiene: trifluoroacetato de corticoirelina humana, equivalente a 100 µg de corticoirelina. Cada envase contiene: Cinco ampolletas o frascos ampula con liofilizado con 100 µg y cinco ampolletas con 1 ml de diluyente.

080.826.1184	<p>Para cinco pruebas. TATC</p> <p>Cortisol. (I_{125}). Para la determinación de cortisol sérico por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.825.0773	<p>Dehidroepiandrosterona libre (I_{125}). Determinación de dehidroepiandrosterona libre por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.825.0765	<p>Dehidroepiandrosterona sulfato (I_{125}) Determinación de dehidroepiandrosterona sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.825.0708	<p>Dehidrotosterona. 1 x 100. Estuche. RTC.</p>
080.825.0757	<p>Delta-4-androstenediona. 1 x 100. Estuche. RTC.</p>
080.826.1226	<p>17 α hidroxiprogesterona (I_{125}). Determinación de 17α hidroxiprogesterona por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.825.0732	<p>Dopamina. 1 x 100. Estuche. RTC.</p>
080.826.2422	<p>Encefalina. Estuche. RTC.</p>
080.826.2307	<p>Endotelona 1, 2. Estuche. RTC.</p>
080.825.0716	<p>Epinefrina. 1 x 100. Estuche. RTC.</p>
080.826.0723	<p>Eritropoyetina (I_{125}). Determinación de eritropoyetina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0244	<p>Estradiol (E-2). Determinación de estradiol sérico, por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida.</p>

	<p>Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0269	<p>Estriol libre. 1 x 50. Estuche. RTC.</p>
080.826.1382	<p>Estriol. 1 x 50. Estuche. RTC.</p>
080.826.0285	<p>Ferritina (I₁₂₅). Determinación de ferritina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0350	<p>Fracción β de Gonadotropina coriónica fracción β libre (HCG- β)(I₁₂₅) Determinación fracción β libre de gonadotropina coriónica sérica. Marcador tumoral por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales, Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0301	<p>Gammaendorfinas. 1 x 100. Estuche. RTC.</p>
080.826.1200	<p>Gastrina (I₁₂₅). Determinación de gastrina sérica por radioinmunoanálisis. Con controles propios incluidos, fase sólida. Con porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.2786	<p>Globulina transportadora de esteroides sexuales. Estuche. RTC.</p>
080.826.0335	<p>Globulina transportadora de tiroxina. Estuche. RTC.</p>
080.826.0343	<p>Glucagon. Estuche. RTC.</p>
080.826.0707	<p>Guanosin monofosfato cíclico. Estuche. RTC.</p>
080.826.1234	<p>Hormona de crecimiento (HC) (I₁₂₅). Determinación de hormona de crecimiento sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0384	<p>Hormona de crecimiento (HC) proteína hipofisiaria. Estuche.</p>

	RTC.
080.826.0392	Hormona estimulante del folículo (FSH-I ₁₂₅). Determinación de hormona folículo estimulante sérica por radioinmunoanálisis, en fase sólida, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0442	Hormona luteinizante del folículo (HLI ₁₂₅). Determinación de hormona luteinizante sérica por radioinmunoanálisis, en fase sólida, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0459	Insulina (I ₁₂₅) Determinación de insulina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2240	Interleucina 1 B. Estuche. RTC.
080.826.2232	Interleucina 1 L. Estuche. RTC.
080.826.2257	Interleucina 2. Estuche. RTC.
080.826.2265	Interleucina 6. Estuche. RTC.
080.826.2471	Lactógeno placentario. Estuche. RTC.
080.826.1929	Leucotrieno B-4. Estuche. RTC.
080.826.2794	Motilina. Estuche. RTC.
080.825.2430	Neurotensina. Estuche. RTC.
080.825.0724	Norepinefrina. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.825.0690	11-Desoxicortisol. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.2406	Osteocalcina.

	<p>Estuche. RTC.</p>
080.806.1283	<p>Parathormona. Estuche 1 X 100. RTC.</p>
080.826.0756	<p>Paratohormona C terminal (I₁₂₅). Determinación de paratohormona sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0749	<p>Paratohormona intacta (I₁₂₅). Determinación de paratohormona sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0517	<p>Pepsinógeno. Estuche. RTC.</p>
080.826.2802	<p>Péptido atrial natriurético. Estuche. RTC.</p>
080.826.2315	<p>Péptido C. Determinación de péptido C sérico por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.2810	<p>Péptido inhibidor gástrico. Estuche. RTC.</p>
080.826.2331	<p>Péptido intestinal vasoactivo. Estuche. RTC.</p>
080.826.2828	<p>Polipéptido pancreático. Estuche. RTC.</p>
080.827.0102	<p>Polipéptido PYP. Estuche. RTC.</p>
080.826.0525	<p>Progesterona (I₁₂₅). Determinación sérica de progesterona por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0533	<p>Prolactina (I₁₂₅). Determinación de prolactina sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.</p>

080.826.1309	Prolactina. Estuche. RTC.
080.826.1903	Prostaglandina cíclica E2. Estuche. RTC.
080.826.0659	Prostaglandina D ₂ . Estuche. RTC.
080.826.1390	Prostaglandina E ₂ . Estuche. RTC.
080.826.1895	Prostaglandina F ₂ A. Estuche. RTC.
080.826.0541	Prostaglandinas. Estuche 1 X 100. RTC.
080.785.1514	Proterilina. Cada ampolleta contiene: proterilina (hormona de liberación de tiotropina) 0.2 mg. Envase con cinco ampolletas. TATC.
080.785.1134	Proterilina cada ampolleta contiene: proterilina (hormona de liberación de tiotropina) 0.2 mg. Envase con 1 ampolleta. TATC.
080.826.1317	Renina. Estuche. RTC.
080.826.1945	6-Ketoprostaglandina Estuche. RTC.
080.785.1126	Somatorelina, el liofilizado contiene acetato de somatorelina 50 mcg de somatorelina humana. Cada envase contiene: una ampolleta o frasco ampola con liofilizado con 50 mcg y una ampolleta con 1 ml de diluyente. Para una prueba. TATC.
080.785.1506	Somatorelina, el liofilizado contiene acetato de somatorelina 50 mcg de somatorelina humana. Cada envase contiene: cinco ampolletas o cinco frascos ampola con liofilizado con 50 mcg y cinco ampolletas con 1 ml de diluyente. Para cinco pruebas. TATC.
080.826.0566	Somatostatina. 1 x 100. Estuche. RTC.

080.826.2455	Sustancia P. Estuche. RTC.
080.826.0731	Testosterona libre (I ₁₂₅). Determinación de testosterona libre por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0590	Testosterona total (I ₁₂₅). Determinación de testosterona total sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.783.7109	Tiocianato de potasio. Estuche. RTC.
080.825.1151	Tiroglobulina (I ₁₂₅). Determinación de tiroglobulina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0889	Tirotrófina (TSH) (I ₁₂₅). Determinación de tirotrófina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0897	Tirotrófina neonatal (TSH-NN) (I ₁₂₅). Determinación de tirotrófina neonatal sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0616	Tiroxina libre T ₄ L (I ₁₂₅). Determinación de Tiroxina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida. Con anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0624	Tiroxina neonatal. Estuche. RTC.
080.826.0608	Tiroxina T ₄ (I ₁₂₅). Determinación de tiroxina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida. Anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0657	Triyodotironina (T ₃) (I ₁₂₅). Determinación de triyodotironina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida, con anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.

080.826.0780	<p>Triyodotironina (T₃) neonatal (I₁₂₅).</p> <p>Determinación de triyodotironina neonatal sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%.</p> <p>Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.825.1169	<p>Triyodotironina libre (T₃L).</p> <p>Determinación de triyodotironina libre sérica por radioinmunoanálisis.</p> <p>Controles propios: alto, medio y bajo incluidos. Fase sólida, con anticuerpos monoclonales, con porcentaje de unión mayor al 40%.</p> <p>Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0665	<p>Triyodotironina reversa (T₃r) (I₁₂₅).</p> <p>Determinación de triyodotironina reversa sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida, con anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%.</p> <p>Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.0574	<p>Triyodotironina, por resina de intercambio iónico.</p> <p>Estuche. RTC.</p>
080.826.1911	<p>Tromboxano.</p> <p>Estuche. RTC.</p>
080.826.2448	<p>IGF-1Somatomedina (I₁₂₅).</p> <p>Determinación de somatomedina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA.</p> <p>Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor a 40%.</p> <p>Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.826.2836	<p>Vasopresina.</p> <p>Estuche. RTC.</p>

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES ELECTRICOS

533.020.0402	<p>De movimiento horizontal circular, velocidad de 0 a 2200 rpm.</p> <p>Capacidad: 120 tubos.</p> <p>110 V y 50-60 Hz.</p>
--------------	--

ANALIZADORES

EQUIPO AUTOMATIZADO DE INMUNOENSAYO ENZIMATICO DE ALTO RENDIMIENTO

CLAVE: 533.342.1435

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.

SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:

Sistema modular o integrado, totalmente automatizado, para técnicas de inmunoensayo enzimático (Elisa). Lector bicromático o luz fluorescente o quimioluminiscencia. Capacidad para programar los parámetros de por lo menos cuatro ensayos diferentes de forma simultánea. Velocidad de análisis mínimo 700 resultados por hora en promedio. Detector de niveles de muestra. Sistema de pipeteador automático para muestras sin acarreo. Pipeteador integrado. Computadora con software para el control del proceso y capacidad para almacenar un mínimo de 4000 datos. Control de calidad integrado. Impresora integrada o adicional con identificación de la muestra, controles, y cálculo de punto de corte. Lector de código de barras para reactivos y muestras. Interfase RS232 integrado. Con regulador.

REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

SISTEMA DE INMUNOENSAYO POR QUIMIOLUMINISCENCIA		
CLAVE: 533.819.0613	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para análisis inmunológico por técnica de quimioluminiscencia. Sistema de lectura, dispositivo óptico que mide intensidad de luz por quimioluminiscencia, por fotómetro y sistema de lectura aislada. Determina marcadores tumorales, hormonas reproductivas, drogas de abuso, pruebas alérgicas. Identificación de muestras y reactivos por código de barras, capacidad mínima de 80 pruebas por hora, calibración automática, control de calidad integrado.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

FABRICADOR AUTOMATICO DE HIELO EN ESCAMAS	
529.418.0012	Capacidad de producción de hasta 150 Kg en 24 horas con compresor hermético ½ CF HP de una fase, condensador enfriado por aire para uso exclusivo de gas. 127 V - 60 Hz.

INSTRUMENTAL

PIPETORES AUTOMATICOS DE REPETICION	
080.705.0208 080.705.0216	Con jeringa con capacidad de: 1 ml. 2 ml.
080.705.0232	Pipetores automáticos de repetición graduable. Capacidad de 1 a 10 ml. Pieza.

MATERIALES

CROMATOPLACAS	
080.723.0099	De vidrio, recubiertas con Silica-Gel para cromatografía en capa fina. Medidas: 20 x 20 cm y 0.2 mm de espesor. Caja con 25.

FRASCOS	
080.431.1702	De policarbonato para medir radioactividad por centelleo líquido, de 20 ml de capacidad, cuello de 22 mm de diámetro y tapa de rosca con retapa de aluminio. Caja con 500.
080.431.1330	De vidrio, para medir la radioactividad por centelleo líquido, de 20 ml de capacidad, cuello de 22 mm de diámetro y tapa de rosca con retapa de aluminio. Caja con 500.

GRADILLAS	
533.461.2560	De poliuretano (Esponja) para 100 tubos de 12 x 75 mm. Pieza.
060.445.0023	De polipropileno transparente para 100 tubos de 12 x 75 mm. Pieza.

JERINGAS	
	De vidrio con adaptador Chaney. Tipo: Hamilton. Volumen:
080.560.0012	1 μ l.
080.560.0020	2 μ l.
080.560.0038	5 μ l.
080.560.0046	10 μ l.
080.560.0053	25 μ l.
080.560.0061	50 μ l.
080.560.0079	100 μ l.
080.560.0087	250 μ l.
080.560.0095	500 μ l.
080.560.0103	1000 μ l.
	Accesorios:
080.235.0827	Dispensador de repetición semiautomático (individual) para jeringa (tipo Hamilton) expulsa 1/50 de la capacidad de la jeringa a la que se coloca.
080.235.0819	Dispensador de repetición para 6 jeringas, tipo Hamilton-Terasaki, expulsa 1/50 de la capacidad de la jeringa a la que se coloca.

PUNTAS DE PLASTICO	
	Desechables, para pipetas de:
080.735.0202	100 μ l.
080.735.0210	200 μ l.
080.735.0228	1000 μ l.
	Bolsa con 1000.

TUBOS	
080.826.5920	Tubo cónico de poliestireno o polipropileno estéril con tapón de rosca graduado con capacidad de 15 ml. Envase con 1000 piezas.
080.909.0657	Tubo de poliestireno o polipropileno, con tapón de rosca de 12 x 75 mm. Envase con 1000 piezas.

**INMUNOLOGIA CLINICA
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

REACTIVOS

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.1229	Estándar de proteínas para medir por nefelometría con láser. Tres frascos con 0.5 ml. para usarse con el nefelómetro. Juego de 3 frascos (alto, normal y bajo). RTC.
080.783.8362	L-Arterenol bitartrato. Frasco con 10 g. RTC.

080.783.8370	L-Epinefrina D-bitartrato. Frasco con 10 g. RTC.
080.835.0771	Sueros control para inmunoglobulinas. Para uso en nefelómetros. Frasco con 0.5 ml. Caja con 3 frascos (alto, normal y bajo). RTC.
080.835.0169	Suero control negativo para HLA. Suero liofilizado. Frasco para 0.5 ml. RTC.
080.835.0137	Suero control positivo para HLA. Suero liofilizado. Frasco para 0.5 ml. RTC.
080.081.1382	Suero control positivo inespecifico para uso en determinar de anticuerpos treponémicos. Frasco para 1 ml. RTC.
080.835.6581	Suero control positivo y negativo para uso en determinar de anticuerpos treponémicos. Frasco con 1 ml. cada uno. RTC.

MEDIOS DE CULTIVO

080.610.6605	Agarosa (Agar noble o blando). Para la base gelificada en las técnicas de inmunodifusión e inmunolectroforesis. Frasco con 5 g. TA.
080.610.2737	Medio 199 base Eagle, con L -glutamina, sin bicarbonato. Frasco con 1000 ml. RTC.
080.610.2794	Medio 199 base Hanks, con glutamina sin bicarbonato. Caja con 10 sobres. RTC.
080.610.0566	Medio basal de Eagle (BME). Frasco con 1 ml.
080.610.0657	Frasco con 400 ml. RTC.
080.610.0665	Medio Chang Frasco con 400 ml. RTC.
080.081.0087	Medio de adsorción. Frasco con 5 ml. RTC.
080.610.0350	Medio Ham F-10. Frasco con 400 ml. RTC.

080.610.0640	Medio Mc Coy 5 a. Frasco con 100 ml. RTC.
080.610.0525	Medio para cultivo mixto de linfocitos POPOP. Frasco con 100 g. RTC.
080.610.0491	Medio para cultivo mixto de linfocitos PPO. Frasco con 500 ml. RTC.
080.823.3928	RPMI-1640 medio amortiguado. Paquete con 10 g para 1 litro. TA.
080.610.0012	Medio RPMI 1640. Con L-glutamina. Polvo liofilizado. Sobre para 1000 ml. Caja con 50 sobres. RTC.
080.610.0558	Medio TC-199. Frasco con 100 ml. RTC.

MEDIOS DE CULTIVO, COMPLEMENTOS

080.823.2433	Solución amortiguadora con una concentración de 238.5 mg/Hepes. Frasco con 20 ml. RTC.
080.782.0501	Solución de Hanks balanceada IX. Frasco con 500 ml. RTC.
080.823.2060	Solución salina balanceada de Hanks en medio líquido. Frasco con 500 ml. RTC.

REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS

080.829.4037	Anticuerpos antiamebianos. Equipo para procedimiento de hemaglutinación indirecta. Compuesto de suspensión de eritrocitos sensibilizados con antígeno amibiano y reactivos accesorios. Para 100 pruebas. RTC.
080.829.4045	Anticuerpos antiamebianos. Equipo para su investigación por aglutinación con látex. Compuesto de: Suspensión de partículas de látex sensibilizadas con antígenos de <i>E histolytica</i> . Suero control positivo y negativo. Placa para 40 pruebas.

080.829.2445	Anticuerpos antiamebianos. Prueba para determinar por técnica inmunoenzimática. Para 100 pruebas. RTC.
080.074.1357	Antígeno para contra inmuno-electroforesis de <i>Echinococcus granulosus</i> . Frasco con 10 mg. RTC.
080.074.1845	<i>Chlamydia trachomatis</i> . Prueba por micro Elisa para determinar de antígeno de <i>Chlamydia trachomatis</i> . Para 12 pruebas mínimo. RTC.
080.365.0134	<i>Chlamydia trachomatis</i> . Prueba para la detección de <i>Chlamydia trachomatis</i> por inmunofluorescencia directa. Para 50 pruebas. TA.
080.784.1390	<i>Chlamydia trachomatis</i> . Control para <i>Chlamydia trachomatis</i> por inmunofluorescencia directa. Para 10 pruebas. RTC.
080.081.4386	<i>Chlamydia sp.</i> Prueba para determinar por técnica inmunoenzimática. Para 50 pruebas. RTC.
080.070.2532	Dengue. IgG.
080.070.2466	IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos contra dengue: IgG e IgM, Antígeno inactivado con los cuatro serotipos (1, 2, 3 y 4). Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.783.5152	Epstein-Barr. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.783.5202	Epstein-Barr. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos IgM. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.081.4436	Determinación inmunoenzimática de <i>Haemophilus sp.</i> , <i>Neisserias meningitidis</i> y <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Para 10 pruebas. RTC.
080.081.4493	Hepatitis A virus. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos IgM en suero o plasma. Para mínimo 96 o 100 pruebas. RTC.

<p>080.081.1036</p>	<p>Hepatitis B virus. Determinación por técnica inmunoenzimática de prueba confirmatoria de la presencia del antígeno de superficie. Para mínimo 25 pruebas. RTC.</p>
<p>080.081.4501</p>	<p>Hepatitis delta virus. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos. Para 100 pruebas. RTC.</p>
<p>080.081.1143 080.081.3966</p>	<p>Herpes simple tipos 1 y 2. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos IgM y IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.</p>
<p>080.081.1184 080.081.5284</p>	<p>Parotiditis. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos IgM y IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.</p>
<p>080.784.7686</p>	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-ABC. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.</p>
<p>080.784.7694</p>	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-A. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.</p>
<p>080.784.7702</p>	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-B. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.</p>
<p>080.784.7710</p>	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-Cw. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.</p>

080.784.7728	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método.</p> <p>HLA-DR.</p> <p>Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.784.7736	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método.</p> <p>HLA-DQ.</p> <p>Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.784.7744	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método.</p> <p>HLA-DR/DQ.</p> <p>Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.784.7751	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método.</p> <p>HLA-A,B/DR/DQ.</p> <p>Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.784.7769	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método.</p> <p>HLA-A-A, B/DR.</p> <p>Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.784.7777	<p>Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método.</p> <p>HLA-AB.</p> <p>Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.074.1969	<p>Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicos de los siguientes microorganismos: Virus de la Inmunodeficiencia Humana, de la Hepatitis B, de la Hepatitis C, Citomegalovirus, <i>Chlamydia trachomatis</i> y <i>Mycobacterium tuberculosis</i>.</p> <p>Para mínimo 96 pruebas.</p> <p>RTC.</p>
080.783.4791	<p>Reactivo combinante de las fases de fijación y tinción en HLA (eosina y fomaldehído).</p> <p>Frasco con 500 ml.</p> <p>TA.</p>

080.783.4924	<p>Reactivo para determinar anticuerpos de escleroderma SCL/70. Para 96 pruebas. RTC.</p>
080.783.4940	<p>Reactivo para determinar complejos inmunes. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.783.4965	<p>Reactivo para determinar complemento CH50. Frasco con 1 ml. RTC.</p>
080.783.4932	<p>Reactivo para determinar ENA, SSA-RO y SSB-LA. Para 96 pruebas. RTC.</p>
080.783.4809	<p>Reactivo para la separación de linfocitos B, por anticuerpos monoclonales. Frasco con 50 ml. RTC.</p>
080.070.0445	<p>Rotavirus. Anticuerpos monoclonales, para la prueba de aglutinación de látex en determinar Rotavirus. Controles positivo, negativo y solución amortiguadora. Para 30 pruebas. RTC.</p>
080.081.0996 080.081.3958	<p>Rotavirus. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos IgM y IgG . Para mínimo 96 pruebas. RTC.</p>
080.081.0731 080.081.2141	<p>Rubéola. Para determinar en suero y plasma, por técnica inmunoenzimática. Equipo completo incluye: controles, reactivos. IgG. IgM. Para mínimo 96 pruebas. RTC.</p>
080.081.1150 080.081.3834	<p>Rubéola. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática. Para mínimo 96 pruebas. RTC.</p>
080.070.2516 080.070.2508	<p>Sarampión. IgG. IgM. Prueba por micro Elisa para determinar anticuerpos IgM y IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.</p>
080.081.4485	<p><i>Toxocara</i>. Para determinar anticuerpos por método de Elisa. Para 300 pruebas. RTC.</p>

080.081.0027	Toxoplasma. Para determinar en suero y plasma, por técnica inmunoenzimática. Equipo completo incluye: controles, reactivos.
080.829.4300	IgG. IgM. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.829.4078	Toxoplasma. Anticuerpos anti-toxoplasma IgG.
080.829.4094	Anticuerpos anti-toxoplasma IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7538	<i>Trypanosoma cruzi</i> Para determinar anticuerpos por método de Elisa en suero o plasma, mediante el uso de antígenos recombinantes. Incluye controles. Para 96 pruebas.
080.784.7546	Para 480 pruebas. RTC.
080.081.1176	Varicela zoster. IgG.
080.081.3979	IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática. Para mínimo 96 pruebas. RTC.

REACTIVOS QUIMICOS

080.832.0212	Acido N,N,N',N', -tetracético. Etilenglicol bis.(beta-amino-etil-éter). RA. Cristales. Frasco con 10 g.
080.832.0220	Frasco con 25 g.
080.832.0238	Frasco con 100 g.
080.832.0246	Frasco con 250 g. TA.
080.830.4331	Acido tánico. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.831.0163	Agarosa para electroforesis. Frasco con 100 g. TA.
080.832.0014	Agente clarificante para sueros turbios. Frasco con 700 g. TA.
080.783.5046	Alcohol isoamílico. RA. Frasco con 1000 ml. TA.

080.832.0022	Aminoácidos esenciales. Solución (50X). Frasco con 200 ml. RTC.
080.832.0030	Aminoácidos no esenciales. Solución (100X). Frasco con 100 ml. RTC.
080.832.0048	Azul brillante de Coomassie R 250. QP. Polvo. Frasco con 5 g.
080.832.0055	Frasco con 25 g. TA.
080.229.0650	Azul tripano al 0.4%. Frasco con 25 ml. TA.
080.832.0063	Azul tripano. QP. Polvo. Frasco con 5 g.
080.832.0071	Frasco con 25 g.
080.832.0089	Frasco con 100 g. TA.
080.832.0097	Bicarbonato de amonio. RA. Cristales. Frasco con 500 g.
080.832.0105	Frasco con 2500 g. TA.
080.783.4973	Bitartrato de epinefrina. Cristales. Frasco con 1 g. RTC.
080.829.4383	C-1 Estearasa inhibidor. Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.5012	Clorhidrato de 3-metoxitiramina. Frasco con 100 mg. TA.
080.783.5020	Clorhidrato de DL metanefrina. Frasco con 250 mg. TA.

080.783.5004	Clorhidrato de DL normetanefrina 98%. Cristales. Frasco con 250 mg. TA.
080.832.0121	Cloruro de amonio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.831.0113	Cloruro de cromo. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.9728	Cloruro de magnesio.6 H ₂ O. Cristales. RA. ACS. Frasco con 500 g. RTC.
080.229.0684	Colorante de tolueno para células sanguíneas. Frasco con 100 ml. TA.
080.832.0139	Dextrán peso molecular aproximado de 500,000. Grado industrial. Frasco con 100 g.
080.832.0147	Frasco con 500 g. TA.
080.784.0541	Diatrizoato de sodio. Frasco con 500 g. TA.
080.830.1642	Dicloruro de histamina. RA. Cristales. Frasco con 1 g.
080.832.0154	Frasco con 5 g.
080.832.0162	Frasco con 25 g.
080.832.0170	Frasco con 100 g. RTC.
080.783.2480	Dietanolamina (Bis-2-hidroxiethylamina) 97%. Estudio de anticuerpos antiplaquetas. Frasco con 500 g. TA.

080.783.4833	DL-ditiotreitól. Con punto de fusión 40° C. Cristalino. Frasco con 10 g. TA.
080.832.0253	1,4 bis 2-(5-feniloxazolil) benceno; 2,2'-p-fenilén bis 5-fenil-oxazol (POPOP). Para espectrometría de centelleo. Polvo. Frasco con 100 g. TA. 2-(5-difeniloxazol) (PPO). Para espectrometría de centelleo. Cristales. Frasco con 25 g.
080.832.0188	Frasco con 100 g.
080.832.0196	Frasco con 500 g.
080.832.0204	TA.
080.832.0261	Ficoll tipo 400. Polvo. Frasco con 100 g.
080.832.0279	Frasco con 500 g. TA.
080.832.0311	Glutatión forma reducida. Cristales. RA. Frasco con 10 g.
080.832.0329	Frasco con 25 g.
080.832.0337	Frasco con 100 g. RTC.
080.783.2290	Glutatión oxidado. Cristales. Frasco con 1 g. RTC.
080.832.0345	Gránulos de Hengar. (Gránulos selenizados). RA. Frasco con 500 g. TA.
080.832.0303	L-Glutamina. Para fines bioquímicos. Frasco con 25 g. TA.

<p>080.832.0618 080.832.0287 080.832.0295</p>	<p>o-Ftaldehído para síntesis. Polvo. Frasco con 1 g. Frasco con 5 g. Frasco con 25 g. TA.</p>
<p>080.832.0410 080.832.0428</p>	<p>Inulina obtenida de <i>Dahlia tubers</i>. Polvo liofilizado. Frasco con 25 g. Frasco con 100 g. TA.</p>
<p>080.783.4957</p>	<p>Látex B-8. Frasco con 10 ml. RTC.</p>
<p>080.832.0360 080.832.0378 080.832.0386 080.832.0394</p>	<p>n-Heptano. Para espectroscopía UV. Frasco con 25 ml. Frasco con 100 ml. Frasco con 500 ml. Frasco con 1000 ml. TA.</p>
<p>080.832.0444 080832.0451</p>	<p>Nitro-azul de tetrazolio. 2-2'-di-p-nitrofenil-5-5'-difenil-3-3'-(3-3'-dimetoxi-4-4'-difenil) cloruro de ditetrazolio Grado III. Cristales. Frasco con 1 g. Frasco con 5 g. RTC.</p>
<p>080.832.0469 080.832.0477 080.832.0485 080.832.0493</p>	<p>Percoll Frasco con 25 ml. Frasco con 100 ml. Frasco con 500 ml. Frasco con 1000 ml. RTC.</p>
<p>080.832.0501</p>	<p>Piruvato de Sodio. Solución 100 X. Frasco con 100 ml. RTC.</p>
<p>080.832.0519 080.832.0527</p>	<p>Polietilenglicol 6 000. Frasco con 500 g. Frasco con 1000 g. TA.</p>
<p>080.835.0060</p>	<p>Reactivos complementarios para determinar antígenos de histocompatibilidad en leucocitos, por la prueba de microcitotoxicidad. Complemento de conejo. Suero liofilizado. Envase con 4 frascos. RTC.</p>

080.832.0535	<p>Reactivo de fenol Reactivo preparado según Folin -Ciocalteu. Frasco con 500 ml. TA.</p>
080.832.0550	<p>Sulfato de potasio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.</p>
080.832.0576	<p>Timidina (1[2-desoxi-beta-D-ribofuranosil] 5 metil uracilo). RA. Cristales. Frasco con 10 g.</p>
080.832.0584	<p>Frasco con 25 g.</p>
080.832.0592	<p>Frasco con 100 g. TA.</p>

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS, ANTÍGENOS, SUEROS

080.832.4115	<p>Tiomersal (Timerosal). QP. Frasco con 250 g. TA.</p>
080.074.0854	<p>Acido desoxirribonucleico (DNA), obtenido de timo de ternera. Polvo liofilizado. Para determinación bioquímica. Frasco con 500 mg. RTC.</p>
080.074.0110	<p>Coadyuvante complemento de Freund. Frasco con 10 ml. RTC.</p>
080.783.4874	<p>Anticuerpos antinucleares (ANA) por inmunofluorescencia indirecta con sustrato de células HEP2. Para mínimo 48 pruebas. RTC.</p>
080.829.4557	<p>Anticuerpos anticitoplasmáticos (ANCA) sustrato polimorfonucleares. Método IFI. Equipo completo. Para 50 Pruebas. RTC.</p>
080.081.4295	<p>Antigamaglobulina polivalente, conjugada con fluoresceína para determinar de anticuerpos anticisticercos. Frasco con 1 ml. RTC.</p>
080.081.4972	<p>Antígeno polipéptido de tejido. (TPA). Para 96 pruebas. RTC.</p>

	Antisueños para determinar antígeno de histocompatibilidad (HLA) en leucocitos por la prueba de microcitotoxicidad. Suero liofilizado. Frasco para 0.5 ml. RTC.
080.081.0251	Anti HLA-A I.
080.081.2109	Anti HLA-A I + A II.
080.081.1515	Anti HLA-A I + A 26.
080.081.1523	Anti HLA-A 2.
080.081.1564	Anti HLA-A 2 + A 28.
080.081.1572	Anti HLA-A 3.
080.081.1580	Anti HLA-A 3 + A II.
080.081.1598	Anti HLA-A 9.
080.081.1606	Anti HLA-A II.
080.081.1614	Anti HLA-A 25.
080.081.1622	Anti HLA-A 25 + A 26.
080.081.1630	Anti HLA-A 25 + A 26 + A 32.
080.081.1648	Anti HLA-A 25 + A 32.
080.081.1655	Anti HLA-A 26.
080.081.1663	Anti HLA-A 28.
080.081.1671	Anti HLA-A 29 + A 30 + A 31.
080.081.1697	Anti HLA-A 23.
080.081.1705	Anti HLA-B-5.
080.081.1713	Anti HLA-B-5 + B 35.
080.081.1721	Anti HLA-B 7.
080.081.1739	Anti HLA-B 7 + B 27.
080.081.1747	Anti HLA-B 8.
080.081.1754	Anti HLA-B 12.
080.081.1762	Anti HLA-B 13.
080.081.1770	Anti HLA-B 14.
080.081.1788	Anti HLA-B 15.
080.081.1796	Anti HLA-B 17.
080.081.1804	Anti HLA-B 18.
080.081.1812	Anti HLA-B 18 + B 16 + B 14.
080.081.1820	Anti HLA-B 27.
080.081.1838	Anti HLA-B 37.
080.081.1846	Anti HLA-B 40 + B 13.
080.081.1853	Anti HLA-B 40.
080.081.1861	Anti HLA-B 4.
080.081.1879	Anti HLA-B 6.
080.081.1887	Anti HLA-B 21.
080.081.1895	Anti HLA-B 21 + B 15.
080.081.1903	Anti HLA-B 21 (B 49 + B 50).
080.081.1911	Anti HLA-B 22.1.
080.081.1929	Anti HLA-B 44.
080.081.1937	Anti HLA-B 56.
080.081.1952	Anti HLA-Cw 2.
080.081.1960	Anti HLA-Cw 4.
080.081.0978	Anti HLA-DR 1.
080.081.1986	Anti HLA-DR 2.
080.081.1994	Anti HLA-DR 2 + DR 6.
080.081.2000	Anti HLA-DR 3.
080.081.2018	Anti HLA-DR 4.
080.821.2026	Anti HLA-DR 5.
080.081.2034	Anti HLA-DR 7.
080.081.2042	Anti HLA-Dr 4 + DR 5.

	Antisueros para determinar antígeno de histocompatibilidad (HLA) en leucocitos por la prueba de microcitotoxicidad. Suero liofilizado. Frasco para 1.0 ml. RTC.
080.081.4147	Anti HLA-A10.
080.081.4162	Anti HLA-B 27.
080.081.4170	Anti HLA-B7 + B27.
080.081.4188	Anti HLA-B 40.
080.081.4238	Anti HLA-DQ 2.
080.081.4246	Anti HLA-DQ3.
080.081.4204	Anti HLA-DR 12.
080.081.4212	Anti HLA-DR 13.
080.081.4220	Anti HLA-DR 14.
	Antisueros preparados en conejo.
080.081.1432	Antisuero anti-inmunoglobulina E. Suero de conejo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1440	Antisuero anti-inmunoglobulina G Suero de conejo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4576	Antisuero específico para albúmina por nefelometría. Frasco con 2 ml. RTC.
080.829.4565	Cardiolipina 10 mg en etanol Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1559	Carcinoma de células escamosas (SCC). Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4105	Complemento de conejo para determinar antígeno HLA DR, mediante antisueros específicos. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4097	Complemento de conejo para tipificar HLA ABC, mediante anticuerpos específicos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.1093	Cuantificación de beta 2 microglobulina. Para 100 pruebas. RTC.

080.826.2281	Factor de crecimiento derivado de plaquetas. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.2216	Factor de crecimiento epidermal. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.2299	Factor de crecimiento fibroblástico. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.2273	Factor de necrosis tumoral (FNT). Para 96 pruebas. RTC.
080.826.2398	Factor natriurético. Para 96 pruebas. RTC.
080.074.1308	Fracción 1 extracto de timo de conejo. Frasco con 10 g. RTC.
	Antisueros preparados en conejo y conjugados con fluoresceína:
080.081.1457	Antisuero anti Ig/cadena L tipo kappa. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.1465	Antisuero anti Ig/ cadena L tipo lambda. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.1473	Antisuero anti IgA. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.1481	Antisuero anti IgD. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Para mínimo 125 pruebas. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1499	Antisuero anti IgG Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Para mínimo 125 pruebas. Frasco con 1 ml. RTC.

080.081.1507	<p>Antisuero anti IgM. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Para mínimo 125 pruebas. Frasco con 1 ml. RTC.</p>
080.074.0136	<p>Concanavalina A. Mitógeno obtenido de <i>Canavalia ensiformis</i>. Tipo III. Altamente purificado. Polvo liofilizado. Frasco con 1 g. RTC.</p>
080.074.0144	<p>Desoxirribonucleasa tipo 1 (DNAasa). Obtenido del páncreas. Cristales liofilizados. Para determinares bioquímicas. Frasco con 20 mg. RTC.</p>
080.074.0169	<p>Fitohemaglutinina M. Polvo liofilizado. Frasco para 5 ml. Caja con 6 frascos. RTC.</p>
080.832.1012	<p>Fitohemaglutinina M. Frasco con 10 ml. RTC.</p>
080.081.4253	<p>Gamaglobulina con FITC ratón, conjugada. RA. Frasco con 1 ml. RTC.</p>
080.074.0177	<p>Gammaglobulina humana. Fracción II de Cohn. Suero liofilizado. Frasco con 1 g.</p>
080.074.0722	<p>Frasco con 5 g.</p>
080.074.0730	<p>Frasco con 10 g. CTC.</p>
	<p>Hongos para preparar extractos. Polvo liofilizado. Frasco con 200 g. RTC.</p>
080.414.0234	<i>Absidia.</i>
080.414.0549	<i>Alternaria tenuis.</i>
080.414.0556	<i>Aspergillus flavus.</i>
080.414.0564	<i>Aspergillus fumigatus.</i>
080.414.0572	<i>Aspergillus niger.</i>
080.414.0580	<i>Cándida albicans.</i>
080.414.0598	<i>Cephalosporium.</i>

080.414.0606	<i>Fusarium.</i>
080.414.0614	<i>Helminthodporium.</i>
080.414.0622	<i>Hormodendrum.</i>
080.414.0630	<i>Monilia.</i>
080.414.0648	<i>Monilia sitophila.</i>
080.414.0655	<i>Mucor.</i>
080.414.0663	<i>Penicillium.</i>
080.414.0671	<i>Rhizopus.</i>
	<p>Inmunoglobulina E específica a alergenios.</p> <p>Reactivos para determinar la concentración de IgE específica a alergenios por métodos inmunoenzimáticos.</p> <p>Consta de tres diferentes unidades:</p> <p>I. Reactivos inmunoenzimáticos.</p> <p>II. Reactivos de referencia.</p> <p>III. Discos acoplados a alergenios.</p> <p>RTC.</p> <p>a) Acaros:</p> <p><i>Dermatophagoides farinae.</i></p> <p>080.074.0185 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0581 Caja con 30 discos.</p> <p><i>Dermatophagoides pteronysinus.</i></p> <p>080.074.0193 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0599 Caja con 30 discos.</p> <p>b) Hongos:</p> <p><i>Aspergillus fumigatus.</i></p> <p>080.074.1258 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0607 Caja con 30 discos.</p> <p>c) Insectos:</p> <p><i>Blatella germánica.</i></p> <p>080.074.0219 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0615 Caja con 30 discos.</p> <p>d) Pólenes de árboles.</p> <p><i>Populus deltoides.</i></p> <p>080.074.0227 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0623 Caja con 20 discos.</p> <p><i>Prosopis juliflora.</i></p> <p>080.074.0235 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0631 Caja con 30 discos.</p> <p><i>Quercus alba.</i></p> <p>080.074.0243 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0649 Caja con 30 discos.</p> <p><i>Salix caprea.</i></p> <p>080.074.0248 Caja con 12 discos.</p> <p>080.074.0664 Caja con 30 discos.</p> <p>e) Pólenes de gramíneas:</p> <p><i>Cynodon dactylon.</i></p> <p>080.074.0292 Caja con 12 discos.</p>

080.074.0672	Caja con 30 discos. <i>Lolium perenne.</i>
080.074.0409	Caja con 12 discos.
080.074.0680	Caja con 30 discos. <i>Phleum pratense.</i>
080.074.0417	Caja con 12 discos.
080.074.0698	Caja con 30 discos.
080.074.0425	<i>Poa pratensis.</i> Caja con 12 discos.
080.074.0714	Caja con 30 discos. f) Pólenes de hierbas. <i>Amaranthus retroflexus.</i>
080.074.0433	Caja con 12 discos.
080.074.0748	Caja con 30 discos. <i>Ambrosia elatior.</i>
080.074.0441	Caja con 12 discos.
080.074.0755	Caja con 30 discos. <i>Ambrosia trifida.</i>
080.074.0466	Caja con 12 discos.
080.074.0763	Caja con 30 discos. <i>Artemisia vulgaris.</i>
080.074.0474	Caja con 12 discos.
080.074.0771	Caja con 30 discos. <i>Chenopodium album.</i>
080.074.0482	Caja con 12 discos.
080.074.0789	Caja con 30 discos. <i>Plantago lanceolata.</i>
080.074.0490	Caja con 12 discos.
080.074.0797	Caja con 30 discos. <i>Salsola kali.</i>
080.074.0532	Caja con 12 discos.
080.074.0805	Caja con 30 discos. g) Polvo: - Polvo de Hollister - Stier.
080.074.0540	Caja con 12 discos.
080.074.0839	Caja con 30 discos. Pólenes para preparar extractos. Polen liofilizado. Frasco con 200 g RTC.
080.414.0697	<i>Agrotis alba.</i>
080.414.0705	<i>Alnus sinuata.</i>
080.414.0713	<i>Amaranthus palmeri.</i>
080.414.0721	<i>Ambrosia elatior.</i>

080.414.0739	<i>Ambrosia trifida.</i>
080.414.0747	<i>Artemisia ludoviciana.</i>
080.414.0754	<i>Artemisia tridentata.</i>
080.414.0762	<i>Artemisia vulgaris.</i>
080.414.0770	<i>Atriplex lentiformis.</i>
080.414.0788	<i>Chenopodium album.</i>
080.414.0796	<i>Cupressus ssp.</i>
080.414.0804	<i>Cynodon dactylon.</i>
080.414.0812	<i>Franseria tenuifolia.</i>
080.414.0820	<i>Fraxinus americana.</i>
080.414.0838	<i>Helianthus.</i>
080.414.0846	<i>Holcus halepensis.</i>
080.414.0853	<i>Lolium perenne.</i>
080.414.0861	<i>Olea europea.</i>
080.414.0879	<i>Phleum pratense</i>
080.414.0887	<i>Pimus palustri.</i>
080.414.0895	<i>Plantago major.</i>
080.414.0903	<i>Poa annua.</i>
	Inmunoglobulina G humana. Suero liofilizado.
080.074.0557	Frasco con 10 mg.
080.074.0813	Frasco con 50 mg.
080.074.0821	Frasco con 100 mg. RTC.
080.074.0565	Mitomicina C, de <i>Streptomyces caespitosus.</i> Cristales. Frasco con 2 mg. Envase con 10 frascos. RTC.
080.783.8230	Lectina A ₂ . Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.8222	Leucotrieno B-4. Frasco con 0.5 mg. RTC.
080.229.0643	Marcador de mitosis celular. Acido etanosulfónico. Frasco con 20 ml. RTC.
080.229.0635	Marcador de mitosis celular -N-2-Hidroxietilpiperazina. Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.4113	Panel de 30 linfocitos purificado (PRA). Charola con 2 paneles de 30 células cada uno. RTC.
080.074.0573	Placas preparadas para determinar antígenos de histocompatibilidad en leucocitos (HLA) por la prueba de microcitotoxicidad. RTC.

080.081.2083	Placa con 58 antisueros HLA, control positivo y control negativo. Caja con 10 placas. RTC.
080.080.4071	Placa con 72 antisueros anti HLA-ABC. Placa para 1 prueba. RTC.
080.081.4089	Placa con 72 antisueros anti HLA-DR. Placa para 1 prueba. RTC.
080.081.4121	Placa con panel de células para pruebas cruzadas de linfocitos. Placa para 1 prueba. RTC.
080.074.1225	Placa con panel de linfocitos HLA-FLT. Placa para 1 prueba. RTC.
080.081.4139	Placa para 70 antisueros HLA para anticuerpos leucocitarios humanos. Placa para 1 prueba. RTC.
080.784.7637	Proteína HER2. Determinación semicuantitativa por método inmunohistoquímico, de la sobreexpresión en tejidos. Incluye control negativo, laminillas de control, reactivos y soluciones. Para mínimo 35 pruebas.
080.784.7645	Para mínimo 100 pruebas. RTC.
080.783.4965	Reactivo para determinar complemento CH50. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4303	Suero antiinmunoglobulina G, A y M, conjugada con fosfatasa alcalina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4329	Suero anti B. Frasco con 1 ml. Con suero control Juego. RTC.
080.081.4311	Suero anti T. Frasco con 1 ml. Con suero control Juego. RTC.
080.081.4261	Suero anti cadena Kappa humana. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4279	Suero anti cadena Lambda humana. Frasco con 1 ml. RTC.

080.081.4287	Suero anti fragmento Fc Humano. Frasco con 1 ml. RTC.
080.835.1027	Suero de bovino fetal, libre de micoplasmas, virus y bacteriófagos, con nivel de endotoxinas: <25 EU/mililitro, con nivel de hemoglobina. <25 miligramos /decilitro. Frasco con 500 ml. RTC.
080.835.0490	Suero fetal libre de virus y mycoplasma Frasco con 100 ml. RTC.
080.835.0185	Suero fetal bovino, liofilizado. Frasco con 20 ml. RTC.
080.889.0149	Tiras de inmulon II, para determinar de anticuerpos por método inmunoenzimático. Caja con 100 tiras. TA.
080.610.0681	Tripsina (en polvo) tipo II. Frasco con 10 g. RTC.
080.783.4890	Tripsina V. Frasco con 5 g. RTC.
080.823.2482	Solución de tripsina (1:250). Frasco con 100 ml. RTC.

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.074.0102	Alfa-1 fetoproteína. Reactivos para determinar inmunoenzimática de alfa-1 fetoproteína. Para 100 pruebas. RTC.
080.829.4136	Anticuerpos anti-DNA nativo. Juego de reactivos para su determinar por inmunofluorescencia. Compuesto de portaobjetos con <i>Crithidia lucilae</i> como substrato, con 8 áreas de reacción y reactivos accesorios. Para 48 pruebas.
080.829.4144	Para mínimo 60 pruebas. RTC.
080.829.4151	Anticuerpos anti-DNA. Juego de reactivos para su determinar por técnica inmunoenzimática. Para 96 pruebas. RTC.

080.829.4102	<p>Anticuerpos antinucleares. Antimitocondriales y antimúsculo liso. Juego de reactivos para determinar simultáneamente por inmunofluorescencia (IF). Compuesto de: Portaobjetos de vidrio con cortes de riñón de ratón (BHK) con 8 áreas de reacción, globulina anti-humana (cadena H y L) IgG conjugada por fluoresceína, Suero control positivo y negativo. Para 48 pruebas. RTC.</p>
080.829.4110	<p>Anticuerpos antinucleares. Juego de reactivos para determinar por inmunofluorescencia (IF). Compuesto de: Portaobjetos con cortes de hígado de rata con 8 áreas de reacción gammaglobulina antihumana conjugada con fluoresceína, amortiguador, suero control positivo y negativo. Para mínimo 60 pruebas. RTC.</p>
080.829.4128	<p>Anticuerpos antinucleares. Juego de reactivos para determinar por técnica inmunoenzimática. Para 96 pruebas. RTC.</p>
080.829.2460	<p>Anticuerpos antitiroglobulinas. Para mínimo 96 pruebas inmunoenzimáticas en suero. RTC.</p>
080.081.1002	<p>Antritipsina Alfa-1. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.</p>
080.414.0366	<p>Ceruloplasmina. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.</p>
080.829.2403	<p>Componente C3 para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). 6-placas de gel con 12 o 16 pozos cada una y suero control RTC.</p>
080.829.4169	<p>Componente C4 para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). 6-placas de gel con 12 o 16 pozos cada una y suero control. RTC.</p>
080.835.6596	<p>Complemento de cobayo, liofilizado. (Mezcla de sueros). Frasco para 0.5 ml.</p>
080.835.6604	<p>Frasco para 2.5 ml. RTC.</p>
080.354.0012	<p>Hemolisina anticarnero. Glicerina o liofilizada. Para las reacciones de fijación de complemento. Frasco con 1 ml.</p>
080.354.0020	<p>Frasco con 2 ml.</p>
080.354.0038	<p>Frasco con 5 ml. RTC.</p>

080.832.0352	Heparina de 1000 U/ml. Frasco con 10 ml. TA.
080.074.0029	Histoplasmina. Para intradermorreacción. Frasco con 5 ml., 50 dosis .
080.074.0045	Frasco con 10 ml., 100 dosis . RTC.
080.414.4210	Inmunoglobulina E. Juego de reactivos para determinar por técnica inmunoenzimática. para 60 pruebas.
080.414.0424	para 100 pruebas. RTC.
080.414.0374	Inmunoglobulinas Humanas. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). IgA.
080.414.0382	IgG.
080.414.0390	IgM. 6 placas de gel con 12 o 16 pozos cada una y suero control. Juego. RTC.
080.074.0458	Lepromina. Antígeno para la intradermorreacción para demostrar hipersensibilidad celular en la lepra y caracterizar el tipo clínico. Frasco ampula con 1 ml. 10 dosis. RTC.
080.074.0508	M.B.P. Antígeno para la intradermorreacción para demostrar hipersensibilidad en la brucelosis. Frasco ampula con 5 ml. 50 dosis. RTC.
080.783.4841	Purificador de linfocitos. Frasco con 100 ml. RTC.
080.081.0046	<i>Treponema pallidum</i> (liofilizado). Por inmunofluorescencia indirecta. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.3719	<i>Treponema pallidum</i> . Equipo para la detección de anticuerpos contra <i>Treponema pallidum</i> por inmunofluorescencia. Para 192 pruebas. RTC.
080.829.2429	Transferrina. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES ELECTRICOS

533.020.0188	Magnético con plato que calienta y agita, combinada o independientemente. Dimensiones: 18 x 18 x 17 cm. 127 V y 60 Hz. Diseñado para barras agitadoras hasta 9 x 50 mm. Incluye dos barras magnéticas de 18 x 13 y 8 x 38 mm.
--------------	---

CAMPANAS**CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL****CLAVE:** 533.159.0132**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo para manipular muestras biológicas bajo una atmósfera microbiológicamente controlada. Gabinete de seguridad biológica con ventana frontal deslizante y alarma que indica el nivel de apertura de la ventana. Flujo de aire vertical y recirculación de aire filtrado. De acero inoxidable. Filtros absolutos de eficiencia del 99.99% (HEPA) y retención de partículas de 0.3 micras. Llave para toma de oxígeno. Rejillas de protección para filtro absoluto. Medidas aproximadas de 140x224x90 cm (ancho, altura y fondo). Luz fluorescente en la zona de trabajo. Base integrada al cuerpo del equipo. Control de encendido y de luces. Motor de 1/2 HP.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Filtros absolutos con eficiencia de 99.99%.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

533.159.0017	Campana de flujo laminar, con flujo de aire horizontal, con rejillas de protección para filtro absoluto, base integrada al cuerpo del equipo, luz fluorescente en la zona de trabajo, filtros absolutos de eficiencia de 99.9% (HEPA) y retención de partículas de 0.3 micras y mayores
--------------	---

CONTRAINMUNOELECTROFORESIS

533.331.0083	Aparato para contrainmunolectroforesis compuesto de fuente de poder de 30, 40, y 50 miliamperios, cronómetro de 120 minutos, cámara húmeda e iluminador para lecturas de placas. 127 V y 60 Hz.
--------------	---

EQUIPO PARA PRUEBAS INMUNOLOGICAS.**CLAVE:** 533.342.1377**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo automatizado titulador de muestras de estudios inmunológicos y para efectuar pruebas por micrométodo de fijación de complemento, hemaglutinación, inhibición de la hemaglutinación microscópica de diversos antígenos, ELISA, hemólisis directa.

Para efectuar pruebas por micrométodo de fijación de complemento. Lector fotométrico dentro del rango de 400 a 700 nm Filtro gradiente para microplacas de 96 pozos. Identificación automática de tubos. Contenedores de microplacas de alta adherencia esterilizables. De fondo plano. De fondo en "v". De fondo en "u". Contenedores de reactivos. Contenedores de casetes para identificación de grupos. Lavador de microplacas. Adaptador para 8 puntas de acero inoxidable. Capacidad de adaptar puntas desechables. Control de calidad integrado. Computadora personal externa: procesador de 700 Mhz o más. Memoria RAM con 32 Mb o más. Disco duro de 4 Gb o más. Unidad de disco flexible, de 8.89 cm (3.5"), de 1.44 Mb o más. Teclado alfanumérico y ratón. Monitor a color de alta resolución de 14 pulgadas o mayor.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

ACCESORIOS:

Impresora láser o de inyección de tinta.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

EQUIPO AUTOMATIZADO INTEGRADO PARA LA REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA

533.342.1468	Equipo automatizado integrado para la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).
--------------	--

LAVADORES PARA PRUEBAS INMUNOENZIMATICAS (ELISA)

533.571.0223	Lavador en forma de peine para pruebas inmunoenzimáticas en tubo. Con 10 canales, cinco para expulsión y cinco para succión con un botón para alternar dichas funciones, con un tubo de entrada para la expulsión y otro de salida para la succión.
533.571.0231	Lavador en forma de peine para pruebas inmunoenzimáticas en placa de microtitulación con ocho canales para la expulsión. Con un solo tubo para la entrada y la salida.

LIOFILIZADORA

531.582.0018	Para desecación de sustancias proteicas por medio de muy bajas temperaturas. Consta de un sistema congelador y bomba de vacío montados en un módulo de acero inoxidable. 127 V y 60 Hz.
--------------	---

MICROKJELDAHL

531.349.0012	Para determinar Nitrógeno proteico en productos alimenticios, granos, alergenicos, etc. Consta de aparatos de digestión con parrilla múltiple y de destilación, diseñado para destilación rápida y semiautomática de los productos digeridos. 127 V y 60 Hz.
--------------	--

MICROSCOPIO INVERTIDO

533.622.0024	Para la observación de sustancias sedimentadas y preparaciones vivas. Binocular, con enfoque macro y micrométrico. Objetivos acromáticos, planacromáticos o planapocromáticos, con campo visual plano hasta el borde de la imagen. Con platina de desplazamiento en cruz con cuatro modelos de sujetaobjetos: para portaobjetos, para placas de microcitotoxicidad, para tubos de cultivo y probetas y sujetaobjetos giratorios. 127 V y 60 Hz.
--------------	---

MICROSCOPIO BINOCULAR PARA TRABAJO ESPECIFICO INMUNOFLUORESCENCIA

CLAVE: 533.622.0933 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para las patologías detectadas microscópicamente por la técnica de inmunofluorescencia.

Con tubo binocular oblicuo con ajuste de distancia interpupilar y enfoque individual de cada ocular. Revólver para 5 objetivos. Objetivos planacromáticos de 4X/0.12, 10X/0.25, 20X/0.45 40X/0.65 y 100X/1.25. Oculares 10X/20X. Platina provista de carro con movimiento en X-Y. Condensador con apertura numérica de 0.9 o 1.25. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Epi iluminador estándar de AFL Diafragma de campo. Fuente de luz de halógeno. Transformador integrado con regulación de intensidad sin escalas.

REFACCIONES: Según marca y modelo.

ACCESORIOS OPCIONALES: Accesorio para epifluorescencia.

CONSUMIBLES: Filtros y lámpara.

INSTALACION.

OPERACION.

MANTENIMIENTO.

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

SISTEMAS DE INMUNODIAGNOSTICO MULTIPARAMETRICOS. 12 Pruebas

CLAVE: 533.819.0597 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Equipo automatizado de inmunodiagnóstico para la determinación de hormonas, marcadores tumorales, medicamentos, anticuerpos, y antígenos virales, bacterianos y proteicos.

	Analizador de inmunoensayos automatizado para el procesamiento de múltiples parámetros mediante técnica inmunoenzimática con lectura final de fluorescencia. Dividido en dos secciones independientes, de seis canales cada una, para una capacidad total de 12 pruebas unitarias simultáneas. No utiliza sondas o agujas de muestra. Calibración automática mediante códigos de barras y recalibración cada 14 días. Tiempo de incubación controlado para cada sección, por microprocesadores. Autocalibración del sistema óptico cada 12 horas. Pantalla y teclado para programación y registro. Incluye impresora para lectura de resultados.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos. Conos de plástico para soporte sólido de la reacción inmunológica y pipeteo. Cartuchos de plástico con reactivos integrados para la reacción inmunológica. Cinta y papel para impresora.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente alterna 110 V / 60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
* Contacto polarizado con tierra real		* Correctivo por personal calificado.
* Regulador de voltaje. No Break.		

SISTEMAS DE INMUNODIAGNOSTICO MULTIPARAMETRICOS. 30 Pruebas		
CLAVE: 533.819.0605	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo automatizado de inmunodiagnóstico para la determinación de hormonas, marcadores tumorales, medicamentos, anticuerpos, y antígenos virales, bacterianos y proteicos.	
	Analizador de inmunoensayos automatizado para el procesamiento de múltiples parámetros mediante técnica inmunoenzimática con lectura final de fluorescencia. Dividido en cinco secciones independientes, de seis canales cada una, para una capacidad total de 30 pruebas unitarias simultáneas. No utiliza sondas o agujas de muestra. Calibración automática mediante códigos de barras y recalibración cada 14 días. Tiempo de incubación controlado para cada sección, por microprocesadores. Autocalibración del sistema óptico cada 12 horas. Pantalla y teclado para programación y registro. Incluye impresora para lectura de resultados.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos. Conos de plástico para soporte sólido de la reacción inmunológica y pipeteo. Cartuchos de plástico con reactivos integrados para la reacción inmunológica. Cinta y papel para impresora.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente alterna 110 V / 60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
* Contacto polarizado con tierra real		* Correctivo por personal calificado.
* Regulador de voltaje. No Break.		

MATERIALES

FILTROS	
060.681.0065	Disco de papel filtro o de partículas de celulosa, activado con bromuro de cianógeno. Frasco con 100.
080.681.0107	Disco de papel Filtro de 240 mm, de diámetro. Número 3 de Whatman. Caja con 100.
	Filtro bacteriológico de membrana. Para esterilizar soluciones que se alteran por el calor. De polipropileno, de policarbonato o de acero inoxidable de:
531.385.0272	13 mm. de diámetro.
531.385.0280	25 mm. de diámetro.
531.385.0298	47 mm. de diámetro.
531.385.0348	142 mm. de diámetro.

080.614.0026	Membrana de ésteres de celulosa con poro de:
080.614.0018	
080.614.0034	
080.614.0042	
080.614.0067	
060.614.0075	
080.614.0083	
531.385.0363	Unidad de filtro desechable, estéril, individualmente envuelta. Capacidad para 150 ml. Tamaño del poro de la membrana de 0.22 micras. Caja con 25 piezas.

FRASCOS

080.431.0076	Ampula, de vidrio neutro. Color claro, para 10 ml. Diámetro: 21-22 mm. Boca 12 mm. Caja con 1000 piezas.
080.431.0084	Ampula, de vidrio neutro. Color claro, para 60 ml. Diámetro: 34-35 mm. Boca 20 mm. Caja con 1000 piezas.
080.100.0027	Botella de poliestireno para cultivo estéril desechable de 50 ml. cuello curvo, triangular. Caja con 500 piezas.

GRADILLA

533.461.2578 533.461.2586	Gradilla de polipropileno, para tubos de ensaye. Resistente a la esterilización por vapor, desarmable. Para tubos de: 13 mm de diámetro o mayores, capacidad 90 tubos. 20 mm de diámetro o mayores, capacidad 40 tubos. Pieza.
------------------------------	---

LANA

080.783.4817	Nylon-Wool (lana de nylon). Para la adsorción a la fibra de nylon, en la separación de linfocitos B. Paquete con 25 g TA.
--------------	--

PLACAS

080.720.0027	Placa para cultivo de células en las pruebas de microcitotoxicidad. De poliestireno, con 60 pozos. Pieza. Caja con 100 piezas.
--------------	---

080.723.0032	Placa de gel de agarosa con anticuerpo específico incluido para alfa 1 antitripsina. Placa. RTC.
--------------	--

RECOLECTORES

080.365.0142	Equipo para toma y recolección de muestras de endocérvix y/o uretra para investigar <i>Chlamydia trachomatis</i> por técnica de Elisa. Bolsa con 10 piezas. RTC.
080.365.0159	Equipo para toma y recolección de muestras para investigar <i>Chlamydia trachomatis</i> por técnica de inmunofluorescencia directa. Equipo para 20 muestras. TA.

TAPONES

080.853.0083	De aluminio, para frasco ampula. De 20 mm. de diámetro. Caja con 1000 piezas.
080.853.0091	De hule, para frasco ampula. De 20 mm. de diámetro. Caja con 1000 piezas.
080.853.0109	De hule, reversibles. Para frasco ampula de 10 ml. Caja con 1000 piezas.

TUBOS

080.909.0012	De celulosa para diálisis. Tamaño No. 24. Rollo de 2.54 m.
080.909.0145	De poliestireno, con tapón, estériles, individualmente envueltos, 12 x 75 mm. Caja con 500 piezas.
080.909.0194	De poliestireno, con tapón, estériles, 12 x 75 mm. Paquete con 125 tubos. Caja con 8 paquetes.

**MEDICINA NUCLEAR
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

REACTIVOS**CONTROLES Y ESTANDARES**

080.825.0591	Cesio (^{137}Cs). Radioisótopo que se usa como fuente sellada de calibración en equipos detectores de radiación. Contenedor. TATC.
--------------	--

080.785.1563	Cobalto(Co ⁵⁷) Radioisótopo que se usa como fuente sellada de calibración en equipos detectores de radiación. Contenedor. TATC.
080.826.2554	Control para radioinmunoensayo con tres niveles: bajo, normal y alto. Estuche. RTC.
080.785.1571	Octeotride-In ¹¹¹ . Dos frascos: uno con Octeotride liofilizado y otro con cloruro de Indio ¹¹¹ . Ambos frascos herméticamente cerrados y con blindaje adecuado. Envase RTC.
080.826.2612	Radio inmuno control específico para determinación de marcadores tumorales. Estuche. RTC.
080.823.1633	Solución concentrada de cloruro de cesio. Frasco con 500 ml. TA.

PRECURSORES DE RADIOFARMACOS

080.827.0037	Acido dietilentriaminopentacético (DTPA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerels (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0094	Acido dimercaptosuccínico. (DMSA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerels (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.828.0101	Acido etilendiaminotetracético. (EDTA) Frasco con 500 g.
080.827.0029	Acido imidoacético (IDA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerels (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0268	Acido vanililmandélico (VMA). Estuche. RTC.
080.074.0128	Albúmina humana, liofilizado. Purificación grado RIA. Frasco con 1 g. RTC.
080.827.0052	Albúmina macroagregados de (MAA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerels (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.

080.827.0078	Albúmina, microesferas de. Estuche. RTC.
080.830.0149	Bismutato de sodio. Polvo. RA. Frasco con 100 g. TA.
080.829.4524	Cloruro estanoso. Frasco con 250 g. TA.
080.829.4532	Cloruro estanoso anhidro. Frasco con 250 g. TA.
080.827.0995	Colecistoquinina (CCK). Sustancia que se utiliza para la eyeción vesicular por estudios con radioisótopos. Frasco con 1 mg. RTC.
080.827.0193	Coloide de antimonio. Estuche. RTC.
080.827.0011	Coloide de azufre. Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq). Frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0185	Coloide de estaño. Estuche. RTC.
080.827.0151	Coloide de renio. Estuche. RTC.
080.825.0955	Dímero de etilencisteína (ECD). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq). Estuche. RTC.
080.826.3818	Estuche para marcar eritrocitos <i>in vitro</i> con material radioactivo, volumen máximo 1 ml. de sangre heparinizada, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 740 megabecquerles (MBq). RTC.

080.828.0093	Fitato de sodio. Estuche. RTC.
080.828.0119	Gluconato de calcio al 10%. Ampolleta con 10 ml. Caja con 10. TA.
080.827.0144	Hexametilpropilenoaminooxima (HMPAO). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 2960 megabecquerles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.825.1045	Hidroxidifosfonatos (HDP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos. Que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq) por frasco. Envase con 5 frascos. RTC.
080.825.0781	Hidroximetildifosfonatos (HMDP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos. Que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.1035	Mercaptoacetilglicina (MAG-3). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0060	Metilendifosfonatos (MDP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0987	Metoxiisobutilisonitrilo (MIBI). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.825.1110	Nanocoloide de renio. Sustancia no radioactiva que se utiliza en la preparación de radiofármacos. Envase con 5 frascos. RTC.

080.827.1019	Neuroenolasa específica (NSE). Estuche. RTC.
080.827.0086	Pirofosfatos (PyP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerels (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.828.0143	Silicato de magnesio. Frasco con 114 g. TA.
080.827.1027	Teboroxina (BATO). Estuche. RTC.
080.828.0168	Tiocianato de potasio. Frasco con 250 g. TA.
080.825.1433	Itrio ₉₀ (Y ₉₀) Suspensión coloidal para inyección local con actividad de 37 a 370 megabecquerels (MBq) (1 mCi a 10 mCi) Unidosis. TATC.

RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS

080.825.0252	Acido dietilentriaminopentacético In ₁₁₁ . (In ₁₁₁ - DTPA). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 185 megabecquerels (MBq) Frasco. TATC.
080.825.0013	Acidos grasos C ₁₄ . Estuche.
080.825.0021	Agua tritiada (H ₃). Estuche.
080.825.0039	Albúmina humana I ₁₃₁ o Cr ₅₁ . Estuche.
080.825.0658	Anticuerpos antimiosina I ₁₃₁ . Estuche. RTC.

080.825.0617	Anticuerpos monoclonales I ₁₃₁ para diagnóstico. Frasco con 15 a 100 mCi. RTC.
080.825.0625	Anticuerpos monoclonales I ₁₃₁ para tratamiento. Frasco con 5 a 150 mCi. RTC.
080.826.2778	Anticuerpos monoclonales I ₁₂₅ . Para antígeno carcinoembriogénico. Estuche. RTC.
080.826.2760	Anticuerpos monoclonales I ₁₂₅ Para cáncer de colon. Estuche. RTC.
080.826.2695	Anticuerpos monoclonales I ₁₂₅ . Para cáncer de mama. Estuche. RTC.
080.826.2752	Anticuerpos monoclonales I ₁₂₅ . Para cáncer de ovario. Estuche. RTC.
080.825.0583	Carbono 14 (diferentes compuestos) Estuche.
080.825.0542	Citrato de Hierro (Fe ₅₉). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 370 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0856	Citrato de Galio (Ga ₆₇). Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 111 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0864	Citrato de Galio (Ga ₆₇). Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 222 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0880	Citrato de Galio (Ga ₆₇). Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% de actividad y actividad específica de 333 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.

080.825.0872	Citrato de Galio (Ga_{67}). Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 444 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0526	Cloruro de estroncio (Sr_{85}). Estuche.
080.825.0666	Cloruro de estroncio (Sr_{87}). Estuche.
080.825.0518	Cloruro de Estroncio (Sr_{89}). Radiofármaco con pureza radioquímica mayor de 95% y actividad específica de 370 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0054	Cloruro de Hierro (Fe_{59}). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 370 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0062	Cloruro de Indio (In_{111}). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 111 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0070	Cloruro de mercurio (Hg_{197}). Estuche.
080.825.0179	Cloruro de potasio (K_{42}). Estuche.
080.825.0898	Cloruro de talio (Tl_{201}). Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 37 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0906	Cloruro de talio (Tl_{201}). Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 111 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0914	Cloruro de talio (Tl_{201}). Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 222 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0922	Cloruro de talio (Tl_{201}). Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 444 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.

080.825.0930	<p>Cloruro de itrio (Y_{90}).</p> <p>Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 185 megabecquerels (MBq).</p> <p>Frasco.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0948	<p>Cloruro de itrio (Y_{90}).</p> <p>Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 370 megabecquerels (MBq).</p> <p>Frasco.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0096	<p>Cromato de sodio (Cr_{51}).</p> <p>Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 37 megabecquerels (MBq).</p> <p>Frasco.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0971	<p>Etil hidroximetil difosfonato (EDTMP) marcado con Samario₁₅₃ (Sm_{153}).</p> <p>Sustancia radiactiva que se utiliza en tratamiento.</p> <p>Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad de 1850 megabecquerels (MBq).</p> <p>Frasco.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0963	<p>Etil hidroximetil difosfonato (EDTMP) marcado con Samario₁₅₃ (Sm_{153}).</p> <p>Sustancia radiactiva que se utiliza en tratamiento.</p> <p>Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad de 3700 megabecquerels (MBq).</p> <p>Frasco.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0104	<p>Fibrinógeno (I_{125} o I_{131}).</p> <p>Estuche.</p>
080.825.0112	<p>Fosfato de sodio (P_{32}).</p> <p>Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 370 megabecquerels (MBq).</p> <p>Frasco.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0120	<p>Generador de indio (In_{113}).</p> <p>Estuche.</p>
080.825.0674	<p>Generador de kriptón (Kr_{85}).</p> <p>Estuche.</p>
080.825.0989	<p>Generador de Mo_{99} (molibdeno₉₉) para obtener elusión de Tc_{99-m} (tecnecio-m) de tercera generación, con rendimiento de Tc_{99-m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 18.5 gigabecquerels (GBq).</p> <p>Equipo.</p> <p>TATC.</p>
080.825.0997	<p>Generador de Mo_{99} (molibdeno₉₉) para obtener elusión de Tc_{99-m} (tecnecio-m) de tercera generación, con rendimiento de Tc_{99-m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 37 gigabecquerels (GBq).</p> <p>Equipo.</p> <p>TATC.</p>

080.825.1003	Generador de Mo ₉₉ (molibdeno ₉₉) para obtener elusión de Tc _{99m} (tecnecio-m) de tercera generación, con rendimiento de Tc _{99m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 74 gigabecquerels (GBq). Equipo. TATC.
080.825.1011	Generador de Mo ₉₉ (molibdeno ₉₉) para obtener elusión de Tc _{99m} (tecnecio-m) de tercera generación. Con aguja única de extracción, con rendimiento de Tc _{99m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 18.5 gigabecquerels (GBq). Equipo. TATC.
080.825.1029	Generador de Mo ₉₉ (molibdeno ₉₉) para obtener elusión de Tc _{99m} (tecnecio-m) de tercera generación. Con aguja única de extracción, con rendimiento de Tc _{99m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 37 gigabecquerels (GBq). Equipo. TATC.
080.825.1037	Generador de Mo ₉₉ (molibdeno ₉₉) para obtener elusión de Tc _{99m} (tecnecio-m) de tercera generación. Con aguja única de extracción, con rendimiento de Tc _{99m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 74 gigabecquerels (GBq). Equipo. TATC.
080.825.1052	Hipuran (I ₁₂₃ o I ₁₃₁). Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 11.1 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1060	Hipuran I ₁₂₃ o I ₁₃₁ . Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 74 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1078	Hipuran I ₁₂₃ o I ₁₃₁ . Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 444 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1185	Ioduro de sodio I ₁₃₁ . Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 185 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1193	Ioduro de sodio I ₁₃₁ . Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 1850 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.

080.825.1201	Ioduro de sodio I ₁₃₁ . Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 3700 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1219	Ioduro de sodio I ₁₃₁ . Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 7400 megabecquerels (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1086	Mebrofenin. Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquerels (MBq). Envase con 5 frascos. RTC.
080.825.1094	Metayodobencil guanidina I ₁₃₁ (MIBG-I ₁₃₁). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 55.5 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.1102	Metayodobencil guanidina I ₁₃₁ (MIBG-I ₁₃₁). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 3700 megabecquerels (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0427	Norcolesterol I ₁₃₁ . Estuche RTC.
080.825.0161	Oro coloidal (Au ₁₉₈). Estuche.
080.826.1978	P-52 marcador potencial de cáncer mamario. Estuche. RTC.
080.825.0187	Rosa de bengala (I ₁₃₁). Estuche.
080.825.0195	Selenio (Se ₇₅). Estuche.
080.825.1144	Tetrofosmin. Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 2960 megabecquerels (MBq). Estuche con 5 frascos. RTC.
080.825.0203	Timidina (H ³). Estuche.

080.832.0600	Timidina H ³ (metil H ³). ImCi/ml. Frasco con 1 ml. RTC.
080.825.0211	Vitamina B ₁₂ . Determinación de Vitamina B ₁₂ con y sin factor intrínseco para pruebas de absorción intestinal con 37 megabecquerles (MBq) de actividad de Co ₅₇ y Co ₅₈ Para 5 pruebas. Estuche. RTC.
080.825.1177	Vitamina B ₁₂ y folatos. Determinación sérica en forma simultánea de Vitamina B ₁₂ y folatos, por radioinmunoanálisis con doble isótopo Co ₅₇ y I ₁₂₅ . Con controles propios incluidos. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0229	Xenón ₁₃₃ (Xe ₁₃₃) Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 222 megabecquerles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0641	Yodo anfetamina I ₁₂₃ . Estuche. RTC.
080.825.0153	Yodo colesterol (I ₁₃₁). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 222 megabecquerles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.0682	Yodotalamato (I ₁₂₅). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 18.5 megabecquerles (MBq). Frasco. RTC.

RADIOFARMACOS EN UNIDOSIS

080.825.1334	Citrato de galio ₆₇ (Ga ₆₇). Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 185 megabecquerles (MBq) (5 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1342	Citrato de galio ₆₇ (Ga ₆₇). Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 111 megabecquerles (MBq) (3 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1318	Cloruro de talio (TI-201). Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 37 megabecquerles (MBq) (1 mCi). Unidosis.

	TATC.
080.825.1326	Cloruro de talio (TI-201). Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 111 megabecquerles (MBq) (3 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1441	Fósforo ₃₂ (P ₃₂). Fosfato de sodio estéril con actividad específica de 185 megabecquerles (MBq) (5 mCi). Unidosis para tratamiento. TATC.
080.825.1409	Indio ₁₁₁ (In ₁₁₁). Radiofármaco de origen solución de cloruro de Indio ₁₁₁ con actividad específica de 37-185 megabecquerles (MBq) (1-5 mCi). Unidosis para marcaje. TATC.
080.825.1458	Metayodobencilguanidina I ₁₃₁ (MIBG-I ₁₃₁). Solución de yoduro de sodio con actividad específica de 74 megabecquerles (MBq) (2 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1268	Tecnecio _{99-m} ácido dietilentriaminopentacético (Tc _{99-m} DTPA). Compuesto quelado con actividad específica de 185-370 megabecquerles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1276	Tecnecio _{99-m} ácido dietilentriaminopentacético (Tc _{99-m} DTPA). Compuesto quelado con actividad específica de 1110-1850 megabecquerles (MBq) (30-50 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1243	Tecnecio _{99-m} dímero de L-cisteína (Tc _{99-m} -ECD). Componente neutral lipofílico bisisato con actividad específica de 370 a 1110 megabecquerles (MBq) (10-30 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1383	Tecnecio _{99-m} disofenin (N-(disopropilfenilcarbomoilmetil) iminodiacético (Tc _{99-m} disofenin) En solución isotónica con actividad específica de 185-370 megabecquerles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1367	Tecnecio _{99-m} hidroxifosfonato (Tc _{99-m} HDP) En solución isotónica con actividad específica de 740-1110 megabecquerles (MBq) (20-30 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1292	Tecnecio _{99-m} macroagregados de albúmina (Tc _{99-m} MAA) Complejo estañoso con actividad específica de 185-555 megabecquerles (MBq) (5-15 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1359	Tecnecio _{99-m} medronato (Tc _{99-m} MDP) En solución isotónica con actividad específica de 740-1110 megabecquerles (MBq) (20-30 mCi).

	Unidosis. TATC.
080.825.1250	Tecnecio _{99m} -m mertiatide (Tc _{99m} -MAG-3) Compuesto de mertiatide disódico con actividad específica de 185 a 370 megabecquerels (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1227	Tecnecio _{99m} -m -2- metoxiisobutilisonitrilo (Tc _{99m} -MIBI) Complejo catiónico en solución acuosa con actividad específica de 370 megabecquerels (MBq) (10mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1235	Tecnecio _{99m} -m -2- metoxiisobutilisonitrilo (Tc _{99m} -MIBI) Complejo catiónico en solución acuosa con actividad específica de 740 megabecquerels (MBq) (20 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1391	Tecnecio _{99m} -m nanocoloide (Tc _{99m} -m sulfuro coloidal) En solución isotónica con actividad específica de 37-185 megabecquerels (MBq) (1-5 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1284	Tecnecio _{99m} -m pertecnetato de sodio (Tc _{99m} -m NaTcO ₄) En solución de cloruro de sodio con actividad específica de 185-370 megabecquerels (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1300	Tecnecio _{99m} -m pirofosfato (Tc _{99m} -m PyP) Complejo estañoso con actividad específica de 740 -1110 megabecquerels (MBq) (20-30 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1375	Tecnecio _{99m} -m sulfuro coloidal (Tc _{99m} -m S C) En solución isotónica con actividad específica de 185-370 megabecquerels (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1425	Yodo ₁₃₁ (I ₁₃₁) Yoduro de sodio en cápsulas con actividad específica de 18.5 a 370 megabecquerels (MBq) (5-10 mCi) Unidosis. TATC.
080.825.1417	Yodo ₁₃₁ (I ₁₃₁) Yoduro de sodio en solución con actividad específica de 18.5 a 370 megabecquerels (MBq) (5-10 mCi) Unidosis. TATC.
080.825.1466	Yodo ₁₃₁ (I ₁₃₁) Yoduro de sodio en solución con actividad específica de 370 megabecquerels (MBq) a 5.55 gigabecquerels (GBq) (10 mCi a 150 mCi) Unidosis para tratamiento. TATC.

REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS

080.826.0012	Acido fólico (I ₁₂₅). Determinación de ácido fólico por radioinmunoanálisis, Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1150	Adenosin monofosfato cíclico (AMP). Estuche. RTC.
080.825.0831	Albúmina I ₁₂₅ . Determinación de microalbuminuria por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase líquida, doble anticuerpo. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0053	Alfa - 1-fetoproteína. Estuche. RTC.
080.826.0095	Anticuerpo contra el antígeno central del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.0103	Anticuerpo contra el antígeno e del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.0137	Anticuerpo contra el antígeno superficial del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.1374	Anticuerpo contra el virus de la hepatitis A. Estuche. RTC.
080.826.0129	Anticuerpo IgM contra el virus de la hepatitis A. Estuche. RTC.
080.826.0772	Antígeno carcinoembriogénico. Estuche. RTC.
080.826.0152	Antígeno carcinoembrionario (CEA). (I ₁₂₅). Determinación de Antígeno CEA por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0160	Antígeno e del virus de la Hepatitis B. Estuche. RTC.

080.826.0178	Antígeno superficial del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.2737	Antígeno específico de próstata (PSA) total. Determinación de antígeno específico de próstata total con técnica IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.1128	Antígeno prostático específico libre (PSA-L). Determinación por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Con anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 50 pruebas. RTC.
080.825.1136	Antígeno prostático específico libre (PSA ₂ L). Determinación por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Con anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2620	2 microglobulina (I ₁₂₅). Determinación de 2 microglobulina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1986	CA 12-5. Para la determinación de CA 12-5 sérica. Marcador tumoral por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (Inmunoradiométrica) anticuerpos monoclonales, Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2000	CA 15-3. Estuche. RTC.
080.826.2638	CA 195. Estuche. RTC.
080.826.1994	CA 19-9. Determinación de CA 19-9 sérica. Marcador tumoral por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2646	CA 50. Estuche. RTC.
080.826.2653	CA 72-4. Estuche. RTC.

080.826.0806	Ciclosporina (I ₁₂₅). Determinación de ciclosporina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase líquida, doble anticuerpo. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1937	Dehidrocalciferol Vitamina D ₂ . Determinación de dehidrocalciferol Vitamina D ₂ por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0236	Digoxina (I ₁₂₅). Determinación de digoxina sérica, por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0293	Fosfatasa ácida prostática (I ₁₂₅). Determinación de fosfatasa ácida prostática sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0327	Gentamicina. Estuche. RTC.
080.827.0045	Glucógeno. Estuche. RTC.
080.826.0376	Hierro sérico. Estuche. RTC.
080.826.2703	I ₁₂₅ . Estuche. RTC.
080.826.0491	Mioglobina. Estuche. RTC.
080.826.0483	Metotrexato. Estuche. RTC.
080.826.0640	Tripsina. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.0673	Vancomicina. Estuche. RTC.

080.826.0681	Vitamina B ₁₂ (I ₁₂₅). Determinación vitamina B ₁₂ sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
--------------	---

**SUSTANCIAS NO RADIOACTIVAS QUE SE UTILIZAN PARA BLOQUEAR
SUSTANCIAS RADIOACTIVAS AL PLEXO COROIDEO**

080.828.0150	Perclorato de potasio. Cápsulas de 500 mg. Frasco con 100.
--------------	--

APARATOS Y EQUIPOS

NEBULIZADOR	
080.365.0340	Equipo desechable para nebulizador de uso en adultos, para estudios ventilatorios pulmonares, para partículas de 3 micras o menor. Pieza.
080.365.0332	Equipo desechable para nebulizador de uso pediátrico, para estudios ventilatorios pulmonares, para partículas de 3 micras o menor. Pieza.

MATERIALES

TUBOS	
080.909.1366	Tubos de poliestireno con tapón, de 12 mm x 75 mm, para la determinación de pruebas por radioinmunoanálisis y fracción de sueros. Bolsa con 250 tubos.
080.909.6472	Tubo de vidrio de borosilicato, de 12 x 75 cms, caja con 250 tubos.

**MICROBIOLOGIA
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.2466	Control positivo para <i>Chlamydia</i> . Frasco con 5 U. Frasco. RTC.
080.835.0268	Suero control positivo y suero control negativo para la investigación de anticuerpos contra el <i>Toxoplasma</i> por inmunofluorescencia. Equipo con dos frascos de 0.5 ml. RTC.

MEDIOS DE CULTIVO, AGAR	
080.081.4444	Agar A de King (base). Frasco con 450 g. TA.
080.081.4451	Agar B de King (base). Frasco con 450 g. TA.

080.610.1093	Agar Baird Parker. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1655	Agar biotriptasa. Para aislamiento de <i>Brucella</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.0749	Agar Bordet-Gengou. Medio de cultivo selectivo para el aislamiento de <i>Bordetella</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.0186	Agar Casman. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0897	Agar Casoy, medio de cultivo adicionado de MUG. (4-metilumbeliferil-beta-glucurónido). Frasco con 500 g. TA.
080.081.4402	Agar Flo para <i>Pseudomonas</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.2364	Agar Hierro y triple azúcar. Para la identificación de enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1267	Agar indol nitrito. Para la identificación de microorganismos que reducen los nitratos y producen indol. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9906	Agar K F para <i>Streptococcus</i> (base). Frasco con 450 g. TA.
080.610.0731	Agar oléico Dubos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0707	Agar para anaerobios. Frasco con 500 g. TA.
080.610.0921	Agar para cuenta de colonias, medio de cultivo adicionado de MUG. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1275	Agar para medio de huevo Mac Clung-Toabe (base). Frasco con 450 g. TA.

080.610.1903	Agar Pike. Para la identificación del <i>Streptococcus</i> . beta hemolítico. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1945	Agar PPLO base. Para el cultivo y aislamiento de especies del género <i>Mycoplasma</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.2042	Agar Sabouraud con dextrosa. Para el cultivo de hongos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0129	Agar Sal y manitol. Para el aislamiento de <i>Staphylococcus</i> patógenos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1614	Agar selectivo para <i>Bacillus cereus</i> . Frasco con 112 g. TA.
080.610.1242	Agar selectivo para <i>Campylobacter blaser</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.1036	Agar selectivo para <i>Campylobacter sp.</i> Frasco con 100 g. TA.
080.610.1432	Agar-Urea Christensen (base). Frasco con 500 g. TA.
080.610.9773	Agar TSN. Medio selectivo para <i>Clostridium perfringens</i> . Contiene sulfato de sodio, neomicina. Frasco con 450 g. RTC.
080.610.0947	Agar violeta cristal, medio de cultivo adicionado de MUG. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1697	Agar Vogel-Johnson. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1192	Agar W verde de metilo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9799	Agar XLD. Para el aislamiento y diferenciación de enterobacterias patógenas, principalmente de los géneros <i>Shigella</i> , <i>Salmonella</i> y <i>Arizona</i> . Frasco con 450 g. TA.

MEDIOS DE CULTIVO, CALDOS

080.610.1887	Caldo agar de Lethen. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1895	Caldo agar neutralizante. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2570	Caldo al 2% Verde brillante bilis. Para la proliferación selectiva de coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2455	Caldo base de Muller, descarboxilasa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0541	Caldo biotriptasa Medio líquido para aislamiento de <i>Brucella</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.1044	Caldo de bilis, rojo violeta. Frasco con 500 g. TA.
080.610.0210	Caldo de cultivo para aislar bacterias aeróbicas en sangre. En frasco al vacío para 20 ml. y unidad ventiladora (pediátrico). Juego.
080.610.9922	Caldo de cultivo para aislar bacterias anaeróbicas en sangre, en frasco al vacío para 20 ml. (pediátrico). Juego.
080.610.0996	Caldo de lactosa, adicionado de MUG. Frasco con 500 g. TA.
080.610.0715	Caldo de Middlebrook 7 Hg ₉ . Frasco con 450 g. TA.
080.610.0160	Caldo enriquecido con PPLO. Para el cultivo de <i>Mycoplasma</i> . Frasco con 450 g. TA.
080.610.1390	Caldo Lactosa y rojo de fenol . Para la identificación de enterobacterias basada en su capacidad de fermentar la lactosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2562	Caldo Lauril sulfato de sodio. Usado para el análisis microbiológico de aguas y alimentos. Frasco con 450 g. TA.

080.610.9559	Caldo malonato. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1812	Caldo MR-VP. Para la identificación bacteriana basado en la reacción de rojo de metilo y Voges Proskauer. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1580	Caldo nutritivo Dab -7. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0889	Caldo selectivo para <i>Streptococcus</i> . Frasco con 450 g. TA.

MEDIOS DE CULTIVO, COMPLEMENTOS
--

080.829.4573	Agua peptonada para el enriquecimiento de microorganismos del género <i>Vibrio cholerae</i> . Frasco con 500 g. TA.
080.610.0772	Bilis de buey. Complemento de medio de cultivo para inhibir el crecimiento de neumococos y enterobacterias no patógenas. Frasco con 100 g. TA.
080.610.9997	Cefalexina liofilizada, soluble en agua como complemento del medio de cultivo, para el aislamiento de <i>Bordetella pertussis</i> . Caja con 10 viales con 20 mg cada uno. RTC.
080.610.0913	Ditiderritrol Para enriquecer medios para cultivar microorganismos anaerobios.
080.610.0905	Frasco con 1 g. Frasco con 5 g. TA.
080.610.0939	Dulcitol Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 50 g. TA.
080.610.1176	Hemina bovina tipo 1. Cristales. Para añadir a medios de cultivo para anaerobios.
080.610.1184	Frasco con 1 g. Frasco con 10 g. TA.
080.610.1234	Hierro reducido. Para añadir a medios de cultivo para anaerobios.
080.610.1226	Frasco con 100 g. Frasco con 250 g. TA.

080.610.1366	Lactosa para añadir a medios de cultivo. Polvo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1572	Maltosa para añadir a medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0202	Manitol para añadir a medios de cultivo. Frasco con 100 o 114 g. TA.
080.610.1713	Menadiona (vitamina K). Para añadir a medios de cultivo para anaerobios. Frasco con 10 g.
080.610.1705	Frasco con 25 g. TA.
080.610.1879	Peptona de caseína. Para cultivar microorganismos exigentes, demostrar indol y probar la potencia de antimicrobianos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2018	Rhamnosa. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 5 g. TA.
080.610.2505	Sacarosa urea. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2075	Sacarosa. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2141	Salicina. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 5 g.
080.610.2125	Frasco con 25 g. TA.
080.610.2513	Sangre desfibrinada de carnero. Frasco con 50 ml. RTC.

080.610.1002	Suplemento para Agar selectivo para <i>Campylobacter sp.</i> Frasco con 2 ml. Caja con 16 frascos. RTC.
080.610.2331	Trehalosa. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 5 g. TA.

MEDIOS DE CULTIVO, MEDIOS

080.610.1077	De Hugh y Leifson. Frasco con 500 g. TA.
080.610.2547	Medio base para el aislamiento selectivo de <i>Bordetella pertussis</i> con carbón vegetal y ácido nicotínico. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1671	Medio de caldo lactosado. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0590	Medio de glucosa para diferenciar el metabolismo oxidativo del fermentativo de bacterias gram negativas. Ampula. Caja con 26. RTC.
080.610.1747	Medio de Infusión de carne con dextrosa, para cultivo de anaerobios. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1622	Medio de lecitina polisorbato caseína peptona. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1382	Medio enriquecido con factores de crecimiento para gérmenes de cultivo difícil. Caja con 12. RTC.
080.610.0616	Medio GT para observar la motilidad bacteriana. Ampula. Caja con 26. RTC.
080.610.2448	Medio TCBS (Tiosulfato, Citrato, Sales biliares, Sacarosa). Frasco con 450 g. TA.

MEDIOS DE CULTIVO, PLACAS

080.610.1549	<p>Placa de Agar Casman con 10% de sangre desfibrinada de caballo. Desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado. Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 14 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1291	<p>Agar para aislar <i>Clostridium difficile</i>, en caja Petri.</p> <p>Paquete con 10.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1168	<p>Agar para cuenta estándar.</p> <p>Placa con 12 pozos.</p> <p>Pieza.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1309	<p>Agar para cultivo selectivo de Yersinia especialmente para <i>Yersinia enterocolitica</i> para el análisis de alimentos.</p> <p>Placa.</p> <p>Paquete con 20.</p> <p>RTC.</p>
080.610.2539	<p>Medio Agar TCBS, cultivo en placa preparada.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1127	<p>Medio de bióxido Base-CIN y suplemento.</p> <p>Placa con 12 pozos.</p> <p>Pieza.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1440	<p>Placa de Agar de sal y manitol Desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado.</p> <p>Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 12 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1481	<p>Placa de Agar gelosa chocolate, desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado con 1% de hemoglobina y 1% de suplemento nutritivo.</p> <p>Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 14 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1465	<p>Placa de Agar sangre con azida, desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado con 5% de sangre desfibrinada de carnero. Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor, con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 5 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>

080.610.1523	<p>Placa de Agar sangre con bajo pH, desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado con 5% de sangre desfibrinada de carnero. Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 14 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1515	<p>Placa de Agar sangre, desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado con 5% de sangre desfibrinada de carnero.</p> <p>Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 14 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1499	<p>Placa de Thayer Martin, desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado, con 1% de hemoglobina, 1% de suplemento nutritivo y 1% de inhibidor de VCNT.</p> <p>Apilable, con identificación impresa individual.</p> <p>Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación.</p> <p>Caducidad 14 semanas.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1846	<p>Placa para la cuenta total de coliformes en líquidos.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1820	<p>Placa para la cuenta total de hongos y levaduras en líquidos.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1796	<p>Placa para la cuenta total de microorganismos en líquidos.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1861	<p>Placa para la cuenta total de organismos anaeróbicos en líquidos.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>
080.610.1721	<p>Placa para la identificación y aislamiento de <i>Mycoplasma</i> sp.</p> <p>Placa.</p> <p>RTC.</p>

MEDIOS DE CULTIVO, TUBOS

080.610.0764	<p>Lowenstein Jenson-INH.</p> <p>Tubo con 0.2 µg/ml.</p> <p>Caja con 6.</p> <p>RTC.</p>
080.610.0798	<p>Lowenstein Jenson-PAS.</p> <p>Tubo con 25 µg / ml.</p> <p>Caja con 6.</p> <p>RTC.</p>
080.610.0863	<p>Lowenstein Jenson-TCH.</p> <p>(Hidrazida del ácido Tiofen 2-carboxílico).</p> <p>Tubo.</p> <p>Caja con 6.</p> <p>RTC.</p>

080.610.0780	Lowenstein Jenson-etambutol. Tubo con 2-3 µg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0830	Lowenstein Jenson-etionamida. Tubo con 20-40 µg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0855	Lowenstein Jenson-piracinamida. Tubo con 200 µg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0822	Lowenstein Jenson-rifampicina. Tubo con 20-40 µg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0756	Para antibiogramas de micobacterias. Tubo. Caja con 26. RTC.

MEDIOS DE TRANSPORTE

080.610.2398	Medio de transporte Cary y Blair. Tubos preparados con hisopo. Pieza. RTC.
--------------	---

REACTIVOS QUIMICOS

080.783.5137	Bromuro de cianógeno. Frasco con 25 g. TA.
080.830.0412	Cetrimida (bromuro de cetiltrimetilamonio). Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.829.3831	Diclorhidrato naftiletilendiamina. RA ACS. Frasco con 5 g.
080.829.3849	Frasco con 25 g. RA.
080.610.0871	Dimetil alfa-naftil amina. Para las pruebas de reducción de los nitratos. Frasco con 100 g. TA.

080.783.5160	Disulfato tripotásico de fenolftaleína. Frasco con 1 g. TA.
080.783.5178	Nitrato de sodio. ACS. Frasco con 500 g. TA.
080.783.8131	Reactivo de dicloro de tetrametil p-fenilendiamina, para prueba de oxidasa. Frasco con 50 discos. RTC.
080.229.0718	Púrpura de bromocresol. Frasco con 10 g. TA.
080.229.0700	Solución de rojo de fenol al 1%. RA. Frasco con 60 ml. TA.
080.783.5145	Sulfanilamida. Frasco con 100 g. TA.

SOLUCION AMORTIGUADORA

080.081.0061	Solución amortiguadora de fosfatos, concentrada pH 7.2. Frasco con 50 ml para diluir a 1 000 ml. RTC.
--------------	---

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.081.1689	Antisuero anti <i>Streptococcus</i> Grupo A. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4469	Antisuero antiamibiano. Para 40 pruebas. RTC.
080.081.3420	Antisuero <i>E coli</i> O. Polivalente A. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.3446	Antisuero <i>E coli</i> O. Polivalente B. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.3461	Antisuero <i>E coli</i> O. Polivalente C. Frasco para 30 pruebas. RTC.

080.081.3438	Antisuero <i>E coli</i> OB. Polivalente I. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.3453	Antisuero <i>E coli</i> OB. Polivalente II. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.1226	Antisuero <i>Salmonella</i> O grupo A. Factor 2. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1234	Antisuero <i>Salmonella</i> O grupo B. Factor 4-5. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1242	Antisuero <i>Salmonella</i> O grupo C1. Factor 7. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1259	Antisuero <i>Salmonella</i> O grupo C2. Factor 8. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1267	Antisuero <i>Salmonella</i> O grupo D. Factor 9. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.0119	Antisuero <i>Salmonella</i> O grupo G (Poona). Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.0962	Antisuero <i>Salmonella</i> . Polivalente A, hasta I más VI. Frasco con 1 ml.
080.081.2166	Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.0897	Antisuero <i>Shigella</i> . Polivalente A. Frasco con 1 ml.
080.081.0590	Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.0913	Antisuero <i>Shigella</i> . Polivalente B. Frasco con 1 ml.
080.081.0830	Frasco con 3 ml. RTC.

080.081.0921	Antisuero <i>Shigella</i> . Polivalente C. Frasco con 1 ml.
080.081.2174	Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.0954	Antisuero <i>Shigella</i> . Polivalente D. Frasco con 1 ml.
080.081.0871	Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4808	Antisuero <i>Vibrio cholerae</i> monovalente Inaba. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4816	Antisuero <i>Vibrio cholerae</i> Ogawa. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4824	Antisuero <i>Vibrio cholerae</i> , polivalente. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4352	Ensayo de hemaglutinación para la demostración rápida del factor de coagulación, para la identificación de estafilococos. Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4345	Ensayo inmunológico para la determinación rápida de estreptococos grupo A. Toma directa del recolector de muestreo. Para 55 pruebas. RTC.
080.081.4477	Equipo para identificación de <i>Neumocistis carinii</i> . 3 frascos con 250 ml. RTC.
080.081.4337	Equipo para identificación serológica de <i>Streptococcus beta hemolíticos</i> . A, B, C, D, E, F. Para 40 pruebas. RTC.
080.081.4378	Identificación de estafilococos por técnica de laminilla. Equipo con 25 laminillas. TA.
080.414.1471	Mononucleosis infecciosa. Equipo para investigar anticuerpos heterófilos de la mononucleosis infecciosa por el método de aglutinación en placa: Frasco con 1 ml.
080.414.1489	Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4550	Prueba de anticuerpos contra <i>Chlamydia psittaci</i> por inmunofluorescencia indirecta. Para 10 pruebas. RTC.

080.081.4543	Prueba de anticuerpos contra <i>Histoplasma capsulatum</i> . Frasco con 5 ml. RTC.
080.081.4568	Prueba de anticuerpos contra <i>Trypanosoma cruzi</i> . Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4410	Reacción de coaglutinación para <i>Haemophilus sp.</i> Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4394	Reacción de coaglutinación para líquido cefalorraquídeo Para mínimo 10 pruebas. RTC.
080.081.2489	Reacción de coaglutinación para <i>Neisserias</i> . Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4428	Reacción de coaglutinación para <i>Neumococo</i> . Para 50 pruebas. RTC.
080.783.5343	Reactivo para la determinación de sustancias pirogénicas en soluciones endovenosas. Frasco para 10 pruebas. RTC.
080.783.5194	Reactivo para la identificación de coagulasa positiva producida por <i>Staphylococcus aureus</i> . Para 60 pruebas. RTC.
080.835.0557	Suero de caballo, liofilizado. Frasco para 10 ml. Caja con 12. RTC.
080.829.4052	Suspensión de <i>Toxoplasma gondii</i> . Frasco con 1 ml. RTC.
080.829.2478	Toxoplasmosis por inmunofluorescencia. Portaobjeto de vidrio con 10 o 12 áreas de reacción, preparadas con una suspensión de <i>Toxoplasma gondii</i> . Pieza. RTC.

SUPLEMENTOS O ADITIVOS

080.610.0848	Desoxicolato de sodio. Q.P. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 100 g. TA.
080.832.4107	L-arginina. RA. Frasco con 100 g. RTC.

080.610.2471	L-arginina. HCl Frasco con 10 g. RTC.
080.610.9914	L-asparagina. Frasco con 100 g. TA.
080.610.0814	L-Cisteína. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 5 g.
080.610.0806	Frasco con 25 g. RTC.
080.081.1424	Solución de Azul de Evans al 1% para inmunofluorescencia. Frasco con 5 ml. RTC.

TIRAS

080.081.4360	Para la comprobación de la enzima betaglucuronidasa de <i>Escherichiae coli</i> . Tira reactiva con soporte de sustrato. Envase con 50. RTC.
080.889.0198	Para la identificación de 125 microorganismos en género y especie de la familia <i>Enterobacteriaceae</i> y otros microorganismos Gram negativos no fermentadores. Tira reactiva con 20 microcubetas cada una con diferentes sustratos deshidratados. Incubación durante 10-24 horas a 37°C. Envase con 25. RTC.
080.889.0222	Para la identificación de levaduras y organismos levaduriformes. Tira reactiva con 19 pruebas bioquímicas. Incubación durante 72 horas a 30°C. Envase con 25. RTC.
080.889.0214	Para la identificación de microorganismos anaeróbicos. Tira reactiva con 21 pruebas bioquímicas. Incubación durante 24 horas a 35°C-37°C. Envase con 25. RTC.
080.889.0172	Para la prueba de oxidasa bacteriana. Envase con 50. RTC.

APARATOS Y EQUIPOS**ANALIZADOR****ANALIZADOR DE LA SENSIBILIDAD A LOS ANTIBIOTICOS Y PARA LA IDENTIFICACION DE BACTERIURIA****CLAVE:** 533.036.0685**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo para diagnóstico microbiológico que permite la determinación de la susceptibilidad antimicrobiana; así como la detección de bacteriuria en sólo cuatro horas. Sistema de cómputo con monitor a color e impresora con tarjeta digitalizadora, a la cual se conecta un módulo de medición que cuenta con una bomba peristáltica, un microsensor a flujo de doble señal (eléctrica-óptica) y

	detector de densidad óptica, usado para la calibración de inóculos. Software que incluye sistema audiovisual para avisar la lectura del urocultivo a las 4 horas.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Medios de cultivo, placas de antibiograma.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 110/220 V/ 60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
* Contacto polarizado con tierra real		* Correctivo por personal calificado.

CONTADOR**CONTADOR DE COLONIAS BACTERIANAS****CLAVE:** 533.266.0314**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo que se utiliza para definir el desarrollo bacteriano mediante el recuento de unidades formadoras de colonias en las siembras. Contador de colonias automático. Que utilice tres diferentes métodos de conteo. Botón contador. Sensor de aguja o plumilla inscriptor. Señal audible cada vez que se realiza un conteo. Pantalla digital para registro, con dígitos de 0 a 999 máximo. Lámpara fluorescente. Lente de acercamiento, ajustable.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica
120 V/60 Hz.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

* Preventivo.
* Correctivo por personal calificado.

ESTERILIZADORES

531.385.0942

De vapor o eléctrico, con gabinete y capacidad de 225 litros (cámara de 50x50x90 cm).

531.385.0959

De vapor o eléctrico, para empotrar y capacidad de 225 litros (cámara de 50x50x90 cm).

531.385.0967

De vapor o eléctrico, con gabinete y capacidad de 96 litros (cámara de 40x40x60 cm).

531.385.0975

De vapor o eléctrico para empotrar y capacidad de 96 litros (cámara de 40x40x60 cm).

Los eléctricos necesitan corriente de 220 V tres fases y 60 Hz.

531.385.0322

Autoclave de doble cámara cilíndrica, de acero inoxidable, puerta de acero accionada por brazos radiales, depósito de agua para alimentar el generador de vapor. Control visual del nivel de agua del generador, manómetro de presión y vacío de la cámara interna, trampa termostática para controlar la condensación del vapor, termómetro de carátula y piloto de encendido y de presión.

127 V-60 Hz.

Cámara de 35 cm de diámetro x 55 de fondo con capacidad de 53 o 59 litros.

ESTUFA**ESTUFA DE CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS****CLAVE:** 533.391.0262**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:	Aparato eléctrico para el cultivo de microorganismos, células o tejidos, que requieren de condiciones de anaerobiosis para su desarrollo. Gabinete de estructura metálica. Cámara exterior de acero estirado en frío, con acabado en pintura epóxica. Cámara interior de acero inoxidable, resistente a la corrosión. Dimensiones aproximadas de 55 a 65 x 55 a 65 x 85 a 95 cm. Dos puertas. Puerta interior de vidrio, con acabado adecuado, que permita la visibilidad correcta de los cultivos. Entrepaños y rejillas (o charolas) ajustables, según tamaño o capacidad. Módulo de control independiente de temperatura ajustable y regulable, con rango de 20°C a 60°C. Variación de temperatura de $\pm 0.25^\circ\text{C}$, con despliegue digital. Módulo de control independiente de CO_2 , con rango de concentración de 0 a 20%. Control del $\pm 0.1\%$. Variación del $\pm 1.0\%$, con despliegue digital. Alarma visible y audible en casos de alteración o desviación de temperatura o concentración de CO_2 predeterminados. Módulo de control de humedad, con rango de concentración de 50 a 96%. Control de humedad de $\pm 5\%$. Variación de 1.0%. Despliegue digital Chaqueta con control automático de agua.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
CONSUMIBLES:	Tanque de CO_2 .		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* No requiere.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.	

SISTEMA AUTOMATIZADO**SISTEMA AUTOMATIZADO DE MICROBIOLOGIA DE ALTO RENDIMIENTO****CLAVE:** 533.342.1427**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Sistema automatizado para la identificación de bacterias y levaduras presentes en muestras biológicas de pacientes. También determina la sensibilidad a los antimicrobianos. Principio: paneles o tarjetas reactivos. Automatización en la preparación, incubación, adición de reactivos y lectura de los paneles o tarjetas reactivos. Pantallas de video, teclado e impresora integrados o adicionales. Programa para procesar la información, para la validación de antibiogramas o resistencias cruzadas, en ambiente Windows. Capacidad: mínimo 240 pruebas de identificación y susceptibilidad cada 24 horas. Control de calidad integrado. Interface a computadora central.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

INSTALACION.

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

SISTEMA AUTOMATIZADO**SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CULTIVOS DE MICOBACTERIAS EN FLUIDOS CORPORALES****CLAVE:** 531.829.0722**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Sistema para cultivos de muestras en sangre, gástricas, respiratorias, tejidos, biopsias, ganglios y hueso. Con tecnología de medición manométrica de los cambios de presión causada por la producción y/o consumo de gases orgánicos. Unidad de diseño vertical con capacidad para 128, 256 y 384 botellas de cultivo. Temperatura de funcionamiento interna de 35 a 37°C +/- 1°C. Alarma de temperatura de 3°C sobre la especificada. Incluye lector de código de barras con fotosensor. Monitoreo del control de temperatura y presión en cada muestra. Software en español para reporte de resultados y obtención de estadísticas.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

ACCESORIOS:

Impresora, Regulador y No Brake

INSTALACION.

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.

* Preventivo.

* Correctivo por personal calificado.

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA MICOBACTERIOLOGIA**CLAVE:** 533.819.0563**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:	Sistema micobacteriológico automatizado, no radiométrico, para cultivos de líquidos corporales, biopsias, ganglios y hueso. Sistema automatizado, no radiométrico y con tecnología colorimétrica o de fluorescencia, para el desarrollo de micobacterias en muestras de origen estéril (líquidos corporales) y no estéril (ganglios, hueso y biopsias), integrado por: Gabinete de temperatura constante a 37°C, de 24 a 960 celdas las cuales son calibrables automáticamente o con cilindros de reflectancia y con indicador de luz en cada una de ellas, permite obtener informe del estado actual de las celdas a través del monitor sin necesidad del código de barras así como el rastreo de muestras anónimas a través del código de barras sin uso del número de la celda. Medidas aproximadas de 88 - 92 x 56 - 71 x 89 - 175 cm y peso de 170 - 360 kg. Unidad central de procesamiento con capacidad 486 con 8 Mb en Ram y 520 Mb en disco duro, con programa en español y modem de servicio para reparación inmediata del sistema. Interfase bidireccional Software para emitir reportes estadísticos y epidemiológicos de las micobacterias detectadas por paciente, muestra, localización y unidad médica. Monitor en color VGA 14". Teclado alfanumérico con 101 teclas. Impresora.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Transformador de aislamiento. Batería de respaldo. Lector de código de barras. Estándares de reflectancia. Termómetro.		
CONSUMIBLES:	Botellas o tubos de medio de cultivo para micobacterias. Suplemento de antibióticos. Líquido de reconstitución		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo y correctivo por personal calificado.	
* Contacto polarizado con tierra real			

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA MICROBIOLOGIA			
CLAVE: 533.819.0571	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico	
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la detección de microorganismos en cultivos de sangre y de otros líquidos corporales, con principio de la detección de CO ₂ por reflexión en un sensor colorimétrico o sensor por fluorescencia, integrado por: gabinete incubador de celdas con calibración automática o calibrables con estándares de reflectancia, con capacidad de 24 hasta 240 botellas, con luz indicadora de celdas, permite revisión automática del estado de las celdas sin uso del código de barras y rastrear muestras anónimas leyendo el código de barras, compensación automática de temperatura y con puerta intercambiable o fija. Medidas aproximadas de 61-132 x 56-57 x 89-175 cm y peso de 54-308 kg. Unidad central de procesamiento con capacidad de 486 con 8 Mb en Ram y 520 Mb en disco duro, con programa en español y modem de servicio para reparación inmediata del sistema. Interfase bidireccional Software para emitir reportes estadísticos y epidemiológicos de los microorganismos detectados por paciente, muestra, localización y unidad médica. Monitor en color VGA 14". Teclado alfanumérico con 101 teclas.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora Okidata MI 320 o Citizen GSX - 240. Batería de respaldo. Lector de código de barras. Cilindros de calibración. Termómetros.		
CONSUMIBLES:	Botellas con 25 o 40 ml. de medio de cultivo, para aerobios, anaerobios, hongos, levaduras y medios líticos.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo y correctivo por personal calificado.	
* Contacto polarizado con tierra real.			

SISTEMA DE IDENTIFICACION

SISTEMA DE IDENTIFICACION MICROBIOLOGICA VAGINAL			
CLAVE: 533.819.0589	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Familiar.	SERVICIO(S): Laboratorio de Análisis Clínico.	
DESCRIPCION:	Equipo que permite la identificación, en exudado vaginal, de: <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> y <i>Candida</i> sp. Procesador MicroProbe que consta de: equipo de mesa consistente en unidad básica con soporte plástico de charolas intercambiable (cassette caddy), la cual soporta de una a seis charolas de reactivos. El procesador tiene un brazo robótico móvil que levanta las tarjetas con sonda de DNA y las mueve hacia la serie de reactivos en los pocillos de las charolas de reacción. Pantalla fluorescente donde se observan la versión del programa, los pasos uno por uno para la preparación de la muestra y el estatus del tiempo en el proceso de la muestra. Incluye termómetro, termo-bloque de lisis y programa en tarjeta electrónica. Dimensiones aproximadas: 260 mm de ancho, 160 mm de altura y 240 mm de profundidad. Peso aproximado de 3.6 Kg.		
REFACCIONES:	Según marca y modelo.		
CONSUMIBLES:	Equipo de reactivos, para 24 pruebas.		
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.	
* Corriente alterna 115-110V/60-50 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.	
* Contacto polarizado con tierra real		* Correctivo por personal calificado.	
* Regulador de voltaje.			

INSTRUMENTAL

JARRAS	
533.152.0048	Para cultivo de microorganismos anaeróbicos, tipo Brewer, de policarbonato de 15 x 23 cm.
533.852.0017	Accesorios: Tapa con conexiones externas.
533.852.0025	Tapa sin conexiones externas, para vacío con lugar para colocar el sobre con la mezcla generadora de hidrógeno y CO ₂ .
533.500.0088	Sobres con mezcla generadora de hidrógeno y CO ₂ .
060.889.0018	Indicador para anaerobiosis. Tiras con azul de metileno.
080.889.0164	Para comprobar la anaerobiosis total en jarra para anaerobios de 2.5 litros. Tira reactiva con indicador impregnado. Envase con 50. RTC.
080.783.5095	Mezcla reactiva para generar anaerobiosis: con la adición de agua genera una atmósfera anaeróbica estricta (4 horas), para el cultivo de microorganismos anaerobios exigentes, en jarra para anaerobios de 2.5 litros. No requiere catalizador. Sobre. Caja con 10. TA.
080.783.5103	Mezcla reactiva para generar anaerobiosis: con la adición de agua genera una atmósfera microaerofílica para el cultivo de microorganismos anaerobios facultativos y/o microaerofílicos, en jarra para anaerobios de 2.5 litros. No requiere catalizador. Sobre. Caja con 25. TA.
080.783.5111	Mezcla reactiva para generar anaerobiosis: con la adición de agua genera una atmósfera anaeróbica estricta (4 horas), para el cultivo de microorganismos anaerobios exigentes en jarra para anaerobios de 2.5 litros. Para placa individual, no requiere catalizador. Sobre. Caja con 25. TA.

LAMPARA	
413.560.0056	Lámpara de luz ultravioleta para uso bacteriológico. Pieza.

SOPORTE	
533.836.0109	Soporte para la placa de gel de agarosa. Pieza.

MATERIALES

ALAMBRE	
411.039.0210	Alambre galvanizado de 0.5 mm. Metro.

APLICADOR	
------------------	--

080.074.1316	Aplicador múltiple para 7 antígenos y control negativo. Pieza. Caja con 10.
--------------	---

FILTROS

533.422.0083	Filtro bacteriológico de membrana para esterilizar soluciones que se alteran por el calor.
080.421.0029	Filtro clarificador de microfibra de vidrio, de 47 mm de diámetro, poros no homogéneos con promedio de dos micras de diámetro. Paquete con 100 piezas.
533.614.0026	Membrana de ésteres de celulosa de 47 mm de diámetro con poro de 0.22 micras de diámetro. Paquete con 100 piezas.

RECOLECTOR

413.767.0115	Recolector para muestras de <i>Chlamydia sp.</i> Equipo para 20 pruebas. RTC.
--------------	---

TELA

080.865.0048	Tela pañalina de 65 cm de ancho. Metro.
--------------	--

**QUIMICA CLINICA
AGENTES DE DIAGNOSTICO**

REACTIVOS**CONTROLES Y ESTANDARES**

080.829.3641	Carbonato de calcio. Estándar primario. Polvo. Frasco con 1 g. TA.
080.823.0783	Litio estándar interno, solución acuosa 3000 mEq/L Frasco con 500 ml. TA.
080.823.4744	Litio estándar interno, solución acuosa 3000 mEq/L Frasco con 100 ml. TA.
080.823.0791	Solución acuosa (1g/L) de: Plomo. Calcio. Magnesio. Cobre. Hierro. Zinc. Envase individual RTC. Sodio y potasio.
080.823.0908	
080.823.0924	
080.823.0940	
080.823.0981	
080.823.1005	

080.823.1989	Soluciones acuosas para control en mEq/L (140 y 5) ampolletas con 1 ml. (160 y 8) ampolletas con 1 ml. (120 y 100) ampolletas con 1 ml. (100 y 100) ampolletas con 1 ml. TA.
080.823.1997	
080.823.2003	
080.823.2011	
080.782.1947	Solución estándar de sodio y potasio para calibración 140/5.0 mEq/L Frasco con 500 ml. TA.
080.823.0734	Suero control humano liofilizado para uso en la determinación de albúmina. Alfa I Glucoproteína ácida, haptoglobina, alfa 2 macroglobulina, C3 y C4, transferrina, hemopexina, IgG, IgA, IgM. 3 frascos para 0.5 ml. RTC.
080.829.3989	Urea. Estándar primario. Cristales. Frasco con 1 g. TA.

REACTIVOS QUIMICOS

080.829.1462	N-acetil-L-cisteína. RA. Polvo. Frasco con 100 g. RTC.
080.830.3341	Acido L (+) ascórbico. Grado farmacéutico. Polvo. Frasco con 25 g.
080.830.7979	Frasco con 100 g. TA.
080.830.3879	Acido benzoico. RA. ACS. Cristales. Frasco con 100 g.
080.830.3416	Frasco con 500 g. TA.
080.830.7847	Acido dietil-barbitúrico (barbital). Grado farmacéutico. Polvo. Frasco con 25 g.
080.829.3534	Frasco con 100 g. TA.
080.830.3515	Acido etilendiaminotetracético sal disódica. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.

080.830.7961	Acido fosfórico (mínimo 85%). RA. ACS. Frasco con 500 ml. TA.
080.830.4166	Acido perclórico (mínimo al 70%). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4216	Acido salicílico. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4554	Alcohol n-amílico. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4661	Alcohol isopropílico. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.2353	Amoníaco al 25%. RA. Frasco con 100 ml. TA.
080.830.4802	m-Arsenito de sodio. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4836	Azida de sodio. Técnico. Polvo. Frasco con 100 g.
080.829.3591	Frasco con 250 g. TA.
080.830.0115	Azul de bromotimol Indicador. ACS. Cristales. Frasco con 5 g.
080.830.4893	Frasco con 25 g. TA.
080.229.1047	Betamina prest-red B. Frasco con 25 g. TA.

080.829.3625	Bisulfito de sodio (sulfito ácido de sodio). RA. ACS. Polvo o granulado. Frasco con 100 g.
080.829.3633	Frasco con 500 g. TA.
080.829.3617	Biftalato de potasio (ftalato ácido de potasio). RA. ACS. Cristales. Frasco con 100 g.
080.830.7474	Frasco con 500 g. TA.
080.830.0933	Meta-bisulfito de sodio (pirosulfito de sodio). RA. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.3880	4- Bromoanilina. RA. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.229.1054	Calocianina. Frasco con 25 g. TA.
080.829.0548	Carbonato de litio. RA. Polvo. Frasco con 100 g.
080.830.9132	Frasco con 250 g. TA.
080.830.0370	Carbonato de sodio anhidro. RA. ACS. Polvo o granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4981	Clorhidrato de D-3-hidroxitiramina (dopamina). Cristales. Frasco con 25 g. RTC.
080.830.0487	Clorhidrato de neocuproína. RA. Polvo. Frasco con 10 g.
080.830.7755	Frasco con 100 g. TA.
080.229.0601	Clorhidrato de pararrosanilina básica (Fucsina). Frasco con 10 g. TA.

080.830.0545	Cloruro de calcio. (Poro de cuatro mallas). Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.830.0578	Cloruro de litio. RA. Granulado. Frasco con 100 g. TA. Eter de petróleo (35-60°C) RA. ACS. Cristales.
080.830.1071	Frasco con 500 g.
080.830.1089	Frasco con 1000 g. TA.
080.830.1048	Eter etílico anhidro. Frasco con 500 ml.
080.830.1063	Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.1850	Fosfato dibásico de sodio 12 H ₂ O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.1279	Fosfato dibásico de sodio anhidro (Na ₂ H ₂ PO ₄). RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.1876	Glicina (glicocola). Polvo. Frasco con 100 g. TA.
080.830.1543	N-Heptano. RA. Frasco con 500 ml. TA.
080.829.2379	Hidróxido de aluminio. QP. Frasco con 500 g. TA.
080.89.3815	8-Hidroxiquinoleína. RA. ACS. Frasco con 50 g. TA.

080.829.1900	Imidazol Frasco con 100 g. TA.
080.829.2361	L- α glicerofosfato. Frasco con 25 mg. RTC.
080.829.1934	Metaperyodato de sodio. Frasco con 25 g. TA.
080.829.3856	4-Nitrofenilfosfato, sal disódica. 6 H ₂ O. RA. Polvo. Frasco con 5 g. R.
080.830.9025	Oxalato de potasio. H ₂ O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.1956	Oxido de aluminio. Tipo E para cromatografía. Frasco con 250 g. TA.
080.830.5718	Oxido de magnesio. RA. ACS. Frasco con 100 g. TA.
080.829.2007	Pentóxido de arsénico (anhídrido arsénico). RA. Polvo. Frasco con 100 g.
080.830.2608	Frasco con 500 g. TA.
080.829.2049	Piruvato de sodio. RA. Polvo. Frasco con 5 g. TA.
080.829.2064	Rojo de cresol, sal sódica. Frasco con 5 g. TA.
080.830.3408	Rojo de fenol RA. ACS. Cristales. Frasco con 5 g. TA.
	Salicilato de sodio. RA.

080.823.2045	Cristales. Frasco con 100 g.
080.829.3922	Frasco con 250 g. TA.
080.782.1442	Solución saturada de cloruro de potasio. Frasco con 100 ml. TA.
080.829.2098	Sulfato de litio. H ₂ O. RA. Frasco con 250 g. TA.
080.830.3804	Sulfato de magnesio anhidro. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3812	Sulfato de magnesio. 7H ₂ O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.829.2114	Sulfato de protamina. Grado 10. Polvo. Frasco con 5 g. TA.
080.830.3911	Sulfato de zinc. 7H ₂ O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.829.2148	Timolftaleína. Indicador. Frasco con 5 g. TA.
080.829.3963	Tiocianato de mercurio. RA. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.9595	Tween 20 (monolaurato de polioxietilensorbitan). Técnico. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5148	Verde de bromocresol QP. Cristales. Frasco con 5 g. TA.

080.830.5288	D-(+) xilosa. RA. Cristales. Frasco con 100 g. TA.
--------------	--

REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS

080.784.0251	Amilasa. Método enzimático-cinético con sustrato de p-nitrofenil-maltósido. Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir. Frasco para 7 ml. RTC.
080.783.3686	Amilasa. Método enzimático-cinético con sustrato de p-nitrofenil-maltósido. Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 7 ml. RTC.
080.783.3058	Amilasa. Método yodométrico de punto final (Somogyi). Equipo compuesto de: Sustrato 11 frascos ampula con 10 ml.
080.783.3066	Reactivo de color 6 ml. Sustrato 500 ml. Reactivo de color 500 ml. RTC.
080.783.3124 080.783.3132	Calcio. Polvo. Método colorimétrico con o-cresoltaleína, complexona, estabilidad mínima 14 días después de reconstituir o mezclar, para métodos manuales y automatizados. Equipo para 400 pruebas. Frasco para 125 ml. RTC.
080.783.9683	Cloro. Método colorimétrico con tiocianato mercuríco para su determinación en suero, plasma heparinizado, orina o líquido cefalorraquídeo. Incluye estándar. Para 50 a 100 pruebas. TA.
080.783.3090	Colinesterasa. Método enzimático colorimétrico con sustrato de acetiltiocolina o butiriltiocolina. Cinético. Frasco para prueba individual RTC.
080.784.7785	Creatinacinasa MB, Mioglobina y Troponina I , Inmunoensayo de un solo paso. Prueba rápida para la detección cualitativa de las enzimas. Pieza. RTC.
080.783.3108	Creatinacinasa. Polvo. Método enzimático activado. U.V. cinético NADH o NADPH dependiente. Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir. Para 25 pruebas individuales. RTC.
080.783.3116	Creatinacinasa. Método enzimático activado.

<p>080.783.3173 080.783.3181</p> <p>080.783.3207</p> <p>080.784.0293</p> <p>080.784.0301</p>	<p>U.V. cinético NADH o NADPH dependiente. Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml. RTC.</p> <p>Creatinacinas. Fracción MB. Método enzimático activado U.V. Cinético NADH o NADPH dependiente. Estabilidad mínima 7 días después de reconstituir. Con control normal y anormal Para 25 pruebas individuales. Equipo con 20 frascos para 6.5 ml. cada uno. RTC.</p> <p>Deshidrogenasa alfa -hidroxibutírica. Polvo. Método enzimático UV cinético por oxidación de NADH. Frasco para prueba individual RTC.</p> <p>Deshidrogenasa láctica. Polvo. Método enzimático UV cinético, con sustrato de lactato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir. Frasco para 6.5 ml. RTC.</p> <p>Deshidrogenasa láctica. Polvo. Método enzimático UV cinético. Con sustrato de lactato o piruvato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir. Frasco para 20 ml. RTC.</p>
<p>080.783.3249</p> <p>080.784.1366</p> <p>080.784.7652</p> <p>080.783.3256</p> <p>080.783.1268</p>	<p>Fosfatasa ácida y fracción prostática. Prueba enzimática colorimétrica de punto final con sustrato de 4-nitrofenil-fosfato. Sustrato: 10 tabletas de 55 micromoles. Solución amortiguadora pH 4.9. Frasco con 100 ml. Reactivos accesorios. RTC.</p> <p>Fosfatasa ácida y fracción prostática. Prueba enzimática colorimétrica cinética, con sustrato alfa naftil-fosfato. Reactivos accesorios y suero control para fracción prostática. (Para métodos automatizados). Para 100 pruebas. RTC.</p> <p>Fosfatasa ácida y fracción prostática. Prueba enzimática colorimétrica cinética, con sustrato alfa naftil-fosfato. Reactivos, accesorios y suero control normal (conteniendo fracción prostática). (Para métodos automatizados). Para 100 pruebas. RTC.</p> <p>Fosfatasa alcalina. Prueba enzimática colorimétrica de punto final para métodos manuales o automatizados con: amortiguador, sustrato de p-nitrofenilfosfato, solución de hidróxido de sodio. Para 20 o 100 determinaciones. TATC.</p> <p>Fósforo. Método colorimétrico de punto final (Fiske Subbarow).</p>

	<p>Juego de Reactivos compuesto de: Acido tricloroacético al 10%. Frasco con 100 ml. Solución de molibdato. Frasco con 100 ml. Acido amino-naftol-sulfónico. Frasco con 50 ml. TA.</p>
080.783.3280	<p>Fósforo. Método sin desproteínizar UV de punto final con formación de complejos reducidos de fosfomolibdato. Frasco con 120 ml. TA.</p>
080.823.3936	<p>Fructosamina. Para 50 pruebas. RTC.</p>
080.784.0517	<p>Gammaglutamiltranspeptidasa. Polvo. Método enzimático colorimétrico, cinético con sustrato de glutamil-carboxi-4-nitroanilida. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir (2°C a 8°C). Frasco para 6.5 ml. RTC.</p>
080.783.3306	<p>Gammaglutamiltranspeptidasa. Polvo. Método enzimático colorimétrico, cinético con sustrato de glutamil-carboxi-4-nitroanilida. Estabilidad mínima 3 días después de reconstituir. Para 25 pruebas individuales. RTC.</p>
080.783.3314	<p>Gammaglutamiltranspeptidasa. Polvo. Método enzimático colorimétrico, cinético con sustrato de glutamil-carboxi-4-nitroanilida. Estabilidad mínima 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml. RTC.</p>
080.783.3389	<p>Lipasa. Método turbidimétrico con base a su acción sobre una emulsión de aceite de oliva. Aceite de oliva al 1% 15 ml. Diluyente amortiguador 250 ml. RTC.</p>
080.783.3397	<p>Lipasa. Método colorimétrico semicuantitativo por liberación de ácidos grasos. Aceite de oliva 50 ml. Indicador 5 ml. RTC.</p>
080.783.3694	<p>Lipoproteínas de alta densidad (HDL colesterol) compuesto de reactivo precipitante de lipoproteínas de baja y muy baja densidad, reactivo de colesterol enzimático (para métodos manuales y automatizados) y estándar para HDL colesterol. Para 100 pruebas. RTC.</p>
080.783.1516	<p>Magnesio. Prueba colorimétrica. Para 100 pruebas. TA.</p>

080.783.8347	Reactivos para determinación de alcohol en sangre. Para 25 pruebas. RTC.
080.783.4775	Reactivos para la determinación cuantitativa de hemoglobina glicosilada por electroforesis. Estabilidad mínima de 7 días una vez abierto. Para 80 pruebas. RTC.
080.783.4759	Reactivos para la determinación de cálculos urinarios y biliares. Para 100 pruebas. RTC.
080.783.3520	Triglicéridos. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final, con lipasa-glicerol-cinasa y formazan (INT). Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir con agua destilada (2°C a 8°C). Frasco para 10 ml.
080.783.3538	Frasco para 20 ml. RTC.
080.783.9725	Triglicéridos. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final, con lipasa-glicerol-cinasa (Trinder). Estabilidad mínima 14 días después de reconstituir con agua destilada (2°C a 8°C). Frasco para 15 ml. RTC.
080.783.3579	Urea. Polvo. Método enzimático UV cinético con glutamato deshidrogenasa. Estabilidad mínima: 7 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 20 ml.
080.783.3587	Frasco para 6.5 ml. RTC.

SOLUCIONES AMORTIGUADORAS

080.829.4581	Sales amortiguadoras de ortofosfato disódico anhidro y ortofosfato monopotásico pH 6.9, con la siguiente fórmula: NaHPO ₄ 4 g. KH ₂ PO ₄ 5 g. Tubos homeopáticos. TA.
080.081.1333	Solución amortiguadora de precisión pH 6.840 (KH ₂ PO ₄ 2H ₂ O), para calibración. Frasco con 500 ml. TA.
080.081.1341	Solución amortiguadora de precisión pH 7.384 (KH ₂ PO ₄) y (NaHPO ₄ 2H ₂ O), para calibración. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.2474	Solución amortiguadora para corrimiento electroforético. Frasco para 1000 ml. TA.

080.823.1658	Solución amortiguadora pH 4.0 para calibración de potenciómetros. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.0288	Solución amortiguadora pH 7.0 para calibración de potenciómetros. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.0312	Solución amortiguadora (buffer) tipo S 1500, de fosfatos con pH 7.381 ± 0.005 a 38°C para calibración de potenciómetros. Frasco con 500 ml. TA.

SUSTANCIAS BIOLÓGICAS

080.829.2239	Ureasa 5 U/mg RA. Polvo. Frasco con 25 g.
080.829.5106	Frasco con 100 g.
080.829.4003	Uricasa (de <i>Aspergillus flavus</i>). Polvo liofilizado. Actividad 5- 15 U/mg proteína. Frasco con 50 U.
080.829.4011	Frasco con 100 U.

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES ELÉCTRICOS

533.020.0154	Vibratorio de contacto para tubos de ensayo y pequeños matraces, con capa de neopreno, de velocidad variable y botón de arranque. 127 V y 60 Hz.
--------------	---

ANALIZADORES

ANALIZADOR CLÍNICO DE SANGRE, PORTÁTIL

CLAVE: 531.048.0040	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Unidad de Cuidados Intensivos, Urgencias y Quirófano.
DESCRIPCIÓN:	Equipo portátil para determinar electrolitos, gases, nitrógeno de urea, glucosa, hemoglobina y hematocrito, en sangre total, que proporciona valores en aproximadamente 2 min, con muestra de 2 o 3 gotas de sangre total y almacena hasta 50 registros de pacientes. Realiza mediciones de tipo potenciométrico, conductométrico y amperométrico. Incluye información completa de identificación del paciente y del operador. Transmite registros individuales o múltiples a través de diodo emisor de luz infrarroja, a la impresora o a estación central de datos. Utiliza simulador electrónico, para realizar un control diario de calidad. Dimensiones aproximadas 210 x 64 x 52 mm, de alto, ancho y fondo, respectivamente.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora. Estación central de datos.	
CONSUMIBLES:	Cartuchos de análisis. Tubos capilares. Pilas de litio (9 V)	
INSTALACIÓN: No requiere.	OPERACIÓN: * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	MANTENIMIENTO: * Preventivo y correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR CONTINUO DE GASES Y pH EN SANGRE.

CLAVE: 533.036.0131 **ESPECIALIDAD(ES):** Cardiología. Cirugía **SERVICIO(S):** Hemodinamia. Quirófano. Cardiovascular y Torácica. Medicina Crítica. Unidad de Cuidados Intensivos.

DESCRIPCION: Equipo electrónico digital que determina la presión de gases y el pH en sangre para el manejo del paciente cardiopulmonar y como parte del control en los pacientes quirúrgicos o en estado crítico. Monitorización pO₂, pCO₂, pH y temperatura en sangre de manera continua en las líneas arterial y venosa; determina cálculo de exceso de base, HCO₃ y SvO₂; lecturas a los valores agregados a la temperatura real 0° a 37°C. Impresor integrado. Opera con batería o conectado a la línea. Incluye dispositivos para su calibración y para ser montado en el sistema; además, monitor de saturación de O₂, hemoglobina y hematocrito.

REFACCIONES: Cilindro con mezcla gaseosa. Electrodos (pO₂, pCO₂ y pH). Manguera de neopreno.

CONSUMIBLES: Anillo de fijación. Catéter intraarterial Juego de membranas para pO₂, pCO₂, y pH. Papel para registro. Reactivo para calibración del equipo. Solución limpiadora tubo capilar.

INSTALACION:

- * Corriente eléctrica de 120 v/60 hz.
- * Contacto polarizado con tierra real
- * Aditamento para sujetar los cilindros.

OPERACION.

- * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.

- * Preventivo.
- * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE BIOQUIMICA CLINICA. ALTO RENDIMIENTO.

CLAVE: 533.036.0701 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Sistema automatizado de alto rendimiento para determinar pruebas de Química Clínica, colorimétricas, enzimáticas o turbidimétricas e ISE para electrolitos séricos y urinarios. Mínimo 30 reactivos a bordo del equipo. Sistema de refrigeración para conservación de reactivos integrado. Rango de longitud de onda mínimo de 340 a 700 nanómetros. Sistema fotométrico con 8 longitudes de onda fijas e intermedias como mínimo. Capacidad de ensayo mínimo de 400 pruebas por hora. Volumen de muestra no mayor a 80 µL de tubo primario. Capacidad para analizar muestras de suero, plasma, orina y líquido cefaloraquídeo. Volumen de reactivo no mayor a 500 µL Calibración automática con capacidad de autodilución para muestras patológicas. Sistema con programación de pruebas en memoria, con capacidad para programar cuando menos 45 pruebas diferentes, cancelar, ordenar, agrupar, cambiar y aumentar las listas de trabajo aun procesando. Baño de incubación con control de temperatura de reacción de 37°C obligatoria; 25° y 30°C opcional Control de calidad con gráficas, integrado. Carrousel, disco de muestras o gradillas con un mínimo de 50 posiciones para muestras, incluyendo un mínimo de cinco posiciones para urgencias. Sin consumo de reactivos, agua u otras sustancias en posición de reposo. Sensor de nivel de muestras y reactivos. En caso de requerir agua desionizada, debe contar con accesorio integrado o adicional para obtenerla. Código de barras para muestras y reactivos. Software en español. Interfase para conectarse a computadora central.

REFACCIONES: Según marca y modelo.

ACCESORIOS OPCIONALES: Impresora integrada o adicional y monitor. Con regulador de voltaje y batería integrados.

INSTALACION.

- * Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

- * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.

- * Preventivo.
- * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE ELECTROLITOS DE ION SELECTIVO

CLAVE: 533.036.0719 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Equipo provisto de electrodos específicos para la identificación y cuantificación de electrolitos: sodio, potasio y cloro en sangre, líquido de diálisis u orina. Para determinar sodio, potasio y cloro en suero, plasma, sangre total o fluidos de diálisis u orina de manera simultánea. Utiliza como máximo 300 µL de muestra contenida en jeringa, capilar o tubo de recolección. Uso de electrodos de iones específicos. Sistema de autocalibración. Lector digital Impresora integrada. Con capacidad de análisis mínima de 60 pruebas por hora.

REFACCIONES: Según marca y modelo.

CONSUMIBLES: Reactivos y soluciones. Controles de calidad. Electrodo. Juegos de tubería. Papel térmico para impresora. Copas.

INSTALACION.

- * Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

- * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.

- * Preventivo.
- * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE GASES Y ELECTROLITOS EN SANGRE.

CLAVE: 531.048.0255	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio de Análisis Clínicos.
DESCRIPCION:	Equipo automatizado portátil para determinar pO ₂ , pCO ₂ , pH, sodio, potasio, calcio, hematocrito y parámetros calculados, en sangre. Acepta muestras en jeringa y en capilar. Calibraciones y lavados automáticos. Requiere 200 µL de muestra. Acepta muestras de control de calidad, en tres niveles. Lector de código de barras para ampollas y cartuchos de reactivos. Requiere un solo cartucho multiusos, donde se encuentran integradas las soluciones y reactivos, membranas, electrodos, etc. Incluye bolsa de desecho, con presentación para 150 o 300 pruebas. Sistema "abre fácil" para ampollas de control de calidad.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Cartucho de reactivo. Papel térmico. Ampollas de control de calidad.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
* Contacto polarizado con tierra real		* Correctivo por personal calificado.
* Regulador de voltaje.		

ANALIZADOR DE GASES, pH, ELECTROLITOS, CO-OXIMETRIA, GLUCOSA Y LACTATO.		
CLAVE: 533.036.0750	ESPECIALIDAD(ES): Cirugía Cardiovascular, Neumología, Pediatría, Neonatología, Transplantes.	SERVICIO(S): Quirófano, Unidad de Cuidados Intensivos, Urgencias, Terapia Respiratoria.
DESCRIPCION:	Equipo analizador automático de gases, electrolitos en sangre, Hct, CO-Oximetría y metabolitos, para la determinación de pO ₂ , pCO ₂ , pH, Hct, Na, K, Ca, Glu, Lac, THb, OHb, COHB, MetHb, RHb, SO ₂ , O ₂ ct, O ₂ Cap, HCO ₃ , TCO ₂ (estatus del Oxígeno presente en la sangre), BEb, BEecf, con corrector de temperatura, volumen de muestra de 80 a 270 µL. El tiempo de respuesta deberá ser menor a 2 minutos para todos los parámetros, y aceptar muestras en jeringa y capilar sin adaptadores, con electrodos libres de mantenimiento, ampollas para monitorear los valores acidosis, alcalosis y normal, que validan los resultados. Incluirá tuberías y electrodos, sensor para monitoreo del bote de desecho y soluciones o reactivos para su funcionamiento. Resultados en pantalla e impresos, pantalla de video para recuperar información de los pacientes, archivo de datos para guardar más de 6000 reportes de pacientes y un año de control de calidad, con gráficas de Levey-Jennings en tres niveles programa de autodiagnóstico de fallas. Salidas RS232 para conexión a computadora externa y otros, alimentación eléctrica 120 V, 60 Hz.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS:	Cilindros de gas tipo E, reguladores, tuberías y electrodos.	
CONSUMIBLES:	Ampollas para verificación de valores alcalosis, acidosis y normal, para validar los resultados, soluciones de calibración, soluciones de lavado, depósito para desecho, papel impresor térmico.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo.
		* Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE GASES Y pH EN SANGRE, DE ALTO RENDIMIENTO.		
CLAVE: 533.036.0123	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema para medir la concentración de los gases sanguíneos y electrolitos, elaborar curvas de disociación de la hemoglobina y como parte del control de calidad de los análisis correspondientes. Determina los siguientes parámetros: pH, pCO ₂ , Na, K, Ca, Cl y Hb o hematocrito calculado. Parámetros mínimos calculados automáticamente: HCO ₃ , exceso de base, saturación de O ₂ y TCO ₂ . Principio de medición: electrodos específicos o ion selectivo. Capacidad de análisis, mínimo 50 muestras por hora. Aceptación de muestras en jeringa, tubo de recolección, capilares y gas expirado. Sistema visible de muestreo, calibración automática. Control de calidad integrado. Con interfase para computadora central, software y guía del operador en español.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora y pantalla o monitor integrados o adicionales. Regulador y batería de respaldo.	
CONSUMIBLES:	Membranas para electrodo. Electrodos. Reactivos de gases y pH en sangre. Solución limpiadora. Solución calibradora. Tanques o manómetro. Papel para impresión.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.

* Corriente eléctrica 20V/60 Hz. * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. * Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE GASES Y pH EN SANGRE, DE MEDIANO RENDIMIENTO.

CLAVE: 533.036.0743 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Equipo automatizado que determina pO_2 , pCO_2 y pH en sangre. Principio de medición: electrodos específicos o ion selectivo. Parámetros a determinar: pH, pO_2 y pCO_2 . Parámetros calculados automáticamente HCO_3 , saturación de O_2 y TCO_2 . Volumen de muestra máximo 150 μ L. Capacidad de análisis mínimo 30 pruebas por hora. Calibración manual y automática. Control de calidad integrado. Con interfase a computadora central Tanques de calibración con manómetro regulador según marca y modelo.

REFACCIONES: Según marca y modelo.

ACCESORIOS OPCIONALES: Impresora integrada o adicional.

CONSUMIBLES: Electrodos para pH, pO_2 , pCO_2 . Juego de mangueras. Membranas para pH, pO_2 , pCO_2 . Reactivos para calibración. Solución de enjuague. Solución de lavado. Solución detergente. Solución limpiadora de electrodos. Papel para impresora, de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. * Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE GASES Y pH EN SANGRE DE BAJO RENDIMIENTO

CLAVE: 533.036.0735 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Equipo automatizado que determina pO_2 , pCO_2 y pH en sangre. Principio de medición: electrodos específicos o ion selectivo. Parámetros a determinar: pH, pO_2 y pCO_2 . Parámetros calculados automáticamente HCO_3 , saturación de O_2 y TCO_2 . Volumen de muestra máximo 150 μ L. Capacidad de análisis mínimo 20 pruebas por hora. Calibración manual y automática. Control de calidad integrado. Con interfase a computadora central Tanques de calibración con manómetro regulador según marca y modelo.

REFACCIONES: Según marca y modelo.

ACCESORIOS OPCIONALES: Impresora integrada o adicional

CONSUMIBLES: Electrodos para pH, pO_2 , pCO_2 . Juego de mangueras. Membranas para pH, pO_2 , pCO_2 . Reactivos para calibración. Solución de enjuague. Solución de lavado. Solución detergente. Solución limpiadora de electrodos. Papel para impresora, de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.

INSTALACION.**OPERACION.****MANTENIMIENTO.**

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. * Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE GASES y pH EN SANGRE.

CLAVE: 533.036.0305 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio de Patología Clínica

DESCRIPCION: Analizador de gases para determinar pO_2 , pCO_2 y pH en sangre, con entrada para muestra capilar o jeringa con pivote estándar. Termostato, lavado y calibración automáticos. Con cubeta doble, electrodos para pO_2 , pCO_2 y pH, módulo de pH, ampollitas de control, porta sellador, reactivos para calibración, tubos capilares y medios de diagnóstico para laboratorio. Incluye también solución de lavado, solución de enjuague, solución limpiadora de electrodos, barómetro de mercurio graduado de 500 a 800 mm. Hg y solución detergente. Posee consola de programación e inscripción de resultados.

REFACCIONES: Según marca y modelo

ACCESORIOS OPCIONALES: Electrodos para pO_2 , pCO_2 , pH. Barómetro de mercurio graduado de 500 a 800 mm. Hg. Cubeta doble. Juego de mangueras.

CONSUMIBLES:	Capilar heparinizado. Jeringa. Juego de membranas para pH, pO ₂ , pCO ₂ . Papel para impresora. Reactivo para calibración. Solución de enjuague. Solución de lavado. Solución detergente. Solución limpiadora de electrodos.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. Contacto polarizado con tierra real	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ANALIZADOR DE GASES, pH Y ELECTROLITOS DURANTE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA.		
CLAVE: 533.036.0149	ESPECIALIDAD(ES): Cirugía Cardiovascular y Torácica.	SERVICIO(S): Quirófano
DESCRIPCION:	Sistema computarizado de análisis de gases y electrolitos en forma continua en la circulación extracorpórea para determinar las concentraciones de pO ₂ , pCO ₂ , pH, K y Ca, HCO ₃ , TCO ₂ , saturación de oxígeno y consumo de oxígeno (arterial y venoso). Analizador de gases y electrolitos para la medición y registro continuo en circulación extracorpórea, autocalibrable, con corrector de temperatura, volumen de muestra de 2 ml. y tiempo de respuesta inmediato. Cuenta con: sistema de bombeo de sangre para muestreo automático y adaptador de muestreo aislado; base con brazo de montaje, ampolletas para verificación de valores altos y bajos del sistema que validan los resultados; tuberías para conexión del analizador con el circuito extracorpóreo con válvula de una sola vía y conectores macho tipo llave de tres vías, cartucho que contiene sensores, soluciones de calibración, lavado y depósito de desecho, papel especial para registro.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Adaptador de muestreo aislado. Ampolleta para verificación de valores altos y bajos del sistema que validan los resultados. Cartucho que contiene sensores, soluciones de calibración, lavado y depósito de desecho. Papel para registro. Sistema de bombeo de sangre para muestreo automático. Tubería para conexión del analizador con el circuito extracorpóreo, con válvula de una sola vía y conectores macho: tipo llave de tres vías.	
CONSUMIBLES:	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
INSTALACION.		
* Corriente eléctrica de 120 V/60 Hz. Adaptable a bomba de circulación extracorpórea. Contacto polarizado con tierra real	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

BALANZAS	
533.020.0051	Balanza analítica eléctrica, con un platillo de acero inoxidable, capacidad de pesado de 0 a 160 g, sensibilidad de 0.1 mg, precisión de 0.05 mg, tara óptica de 1 g, freno y lector digital.

BOMBAS	
533.145.0030	De vacío y presión. Diseñada especialmente para filtración a presión negativa hasta 22 pulgadas de mercurio (557 mm Hg o 74.3 Kpa). Puede ser usada para tomar muestras de aire del ambiente y en fotómetros de llama. Provista de dos manómetros para regular la presión positiva y negativa. 127 V -60 Hz.

CAJAS		
CAJA DE ASPERSION DE VAPORES	ESPECIALIDAD(ES): Patología.	SERVICIO(S): Anatomía Patológica y Laboratorio Clínico.
CLAVE: 531.158.0038		
DESCRIPCION:	Gabinete fijo que permite el manejo adecuado de productos químicos volátiles peligrosos, impide la intoxicación del personal usuario, al extraer los gases formados. Con recubrimiento epóxico retardante al fuego y resistente a los químicos. Estructura de acero con láminas de acrílico de máxima visibilidad y resistente a químicos. Sistema con diseño reversible de formato vertical a formato horizontal. Opción de uso de filtros diversos. Reemplazo de filtros sin necesidad de herramientas. Un ventilador con filtro. Con sistema de motoventilación silencioso (no más de 70 decibeles) y sin vibraciones. Dimensiones: altura 65 cm, ancho 1.50 cm, fondo 65 cm ± 10%.	

REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Filtro de carbón activado.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

DESMINERALIZADORES

533.301.0022	De agua, por medio del sistema de ósmosis inversa. Con capacidad para producir 60 litros por hora. Compuesto de dos módulos, el de prefiltración y el de producción de agua, dos manómetros y módulos de regulación. 127 V- 60 Hz.
533.301.0048	Accesorios. Tanque de almacenamiento para 114 litros.
533.292.0031	Material de consumo. Cartuchos para el sistema de ósmosis inversa. De agua, diseñado para producir agua libre de iones y de bacterias por el sistema de carbón activado, desionización y filtración opcional con poro de 0.22 micras. Consta de tres o cuatro cartuchos dependientes de la "dureza" del agua proporcionada al sistema y una unidad de filtración. Con capacidad para producir 1.5 litros por minuto. 127 V -60 Hz. (Este aparato debe ser alimentado con agua destilada o agua proveniente del aparato anterior de ósmosis inversa).

DESMINERALIZADOR**CLAVE:** 533.292.0171**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo eléctrico que permite eliminar minerales en diferentes tipos de muestras. Con indicador de conductividad eléctrica, para disminuir la concentración iónica hasta menos de 1 ppm, que produzca hasta 22 litros por hora, provisto de indicador de resistencia eléctrica en Ohm y ppm.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Cartucho con resina de intercambio iónico.

INSTALACION.

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.* Preventivo.
* Correctivo por personal calificado.**ELECTROFORESIS****CLAVE:** 533.631.0067**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.**DESCRIPCION:**

Equipo utilizado para la cuantificación de proteínas a través de la migración de éstas a un campo eléctrico. Con fuente de poder. Aplicador de muestra. Juego de recipientes para coloración. Pinzas. Vidrio de secado y lente de aumento. Cronómetro de 120 minutos. Cámara húmeda. Iluminador para lectura de placas. Densitómetro clínico computarizado que contenga integrador. Pantalla. Con memoria que almacene información del paciente, pruebas, fecha, fracción y relación en por ciento. Acceso instantáneo como máximo. Sistema semicuantitativo que indique valores anormales en la pantalla. Modo de lectura, absorbancia y fluorescencia. Horno para secado de placas.

REFACCIONES:

Según marca y modelo.

INSTALACION.

* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION.

* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO.* Preventivo.
* Correctivo por personal calificado.**ESPECTROFOTOMETROS****ESPECTROFOTOMETRO DE RANGO VISIBLE (340-700 nm)****CLAVE:** 533.361.0045**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION:	Aparato eléctrico con longitud de onda de 340 a 700 nanómetros, para realizar ensayos de química clínica. Con un mínimo de 15 pruebas analíticas programadas, monocromador de rejilla de difracción con prisma o filtros, con cubeta de flujo continuo o cubeta aspiradora o de succión. Sistema termoelectrónico seco, rango de longitud de onda entre 340 o menor y 700 nm o mayor. Resolución de longitud de onda de 8 nm. Exactitud fotométrica con un máximo de +0.5 Angstrom. Luz dispersa (extraña o espúrea) no mayor de 0.3%. Precisión de longitud de onda desviación máxima de 2 nanómetros. Linearidad desviación máxima 0.005 Angstrom. Pantalla digital Volumen máximo de reactivos: 600 microlitros. Fuente de luz apropiada para mediciones en rango visible o ultravioleta. Mediciones 100% de transmitancia y absorbancia. Ancho de banda menor a 10 nm. Con PC y programas preinstalados, interfase a computadora central.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Impresora integrada o adicional.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA		
CLAVE: 533.361.0060	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Aparato electromédico de absorción atómica utilizado para la determinación de elementos: Ca, Cu, Mg, Pb, Co, Zn, etc., en niveles de baja concentración. Con unidad detectora y fotomultiplicador. Fotómetro de doble haz con teclado alfanumérico integrado. Selección automática de longitud de onda con quemador de flama. Sistema de lectura digital para: emisión, absorción y concentración. Resolución de longitud de onda o rango espectral de 185 a 860 nm, longitud focal de 274 nm. Sistema automático de 0, corrector de curvatura y sistema para promediar la señal 10 y 100 veces. Sistema de control automático de gases, sistema de quemador y drenaje, cabeza de quemador para aire acetileno, nebulizador universal Presión de ignición automática. Torreta universal para multilámpara, con dos lámparas de cátodo hueco por cada uno de los elementos que el área usuaria determine. Tamaño aproximado de rejilla de difracción de 64 x 72 mm, con densidad de rayado de 1800 líneas/mm. Opción a crecimiento con horno de grafito. Con PC y software para manejo de parámetros y del equipo. Indicador de flujo o manómetro, sistema óptico completamente protegido o cubierto contra polvo y atmósfera corrosiva. Corrector de fondo.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO		
CLAVE: 533.361.0276	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico. Salud en el Trabajo. Investigación.
DESCRIPCION:	Equipo para analizar sustancias capaces de absorber energía en el espectro infrarrojo que están presentes en el medio ambiente de trabajo contaminantes, en cualquier forma de agregación molecular: sólidos, líquidos o gaseosos; en aire, suelo, agua, materias primas o productos. Con capacidad de operar en un intervalo de número de onda de 7400 a 350 cm-1. Resolución variable: 0.8 cm-1. Unidireccional de un solo lado: 0.5 cm-1. Continuamente variable hasta 16 cm-1. Exactitud de número de onda mayor a 0.01 cm-1. Rango fotométrico: 0 a 3 unidades de absorbancia. Por transformadas de Fourier. Sistema óptico: contenido en unidad desecada y sellada con soporte óptico aislado de vibraciones. Interferómetro que opere electromagnéticamente. Capacidad de trabajar con software. Teclado. Monitor. Con interfase RS232. Con batería y regulador integrados. Impresora. Accesorio ATR horizontal libres de fricción con cristal plano y de cubeta. Accesorio de reflectancia difusa. Celda de 10 a 20 metros. Miniprensa.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

EQUIPOS**EQUIPO AUTOMATIZADO PARA UROANALISIS**

CLAVE: 533.342.1385	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo lector automático de tiras reactivas para la determinación del examen físico y químico de la orina con dispositivo para toma de la muestra, tira reactiva e impresión del resultado sin intervención del operador. Principio de medición: fotometría de reflexión con por lo menos 3 diferentes longitudes de onda. Capacidad de análisis: mínimo 200 pruebas por hora. Parámetros químicos mínimos a determinar: pH, glucosa, proteínas, sangre, cuerpos cetónicos, bilirrubina, urobilinógeno, nitritos, gravedad específica, leucocitos. Parámetros físicos mínimos a determinar: Depósito de la muestra, aspecto de la muestra. Depósito de muestras. Carrousel o rack de muestras para un mínimo de 50 tubos estándar o comerciales. Detector de muestras insuficiente. Impresora integrada o adicional Identificación de la muestra: con lector de código de barras. Con puerto de comunicación para interfase. Con regulador de voltaje integrado o adyacente. Con batería integrada o adyacente. Archivo de pacientes con memoria mínima de 500 pacientes.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO PARA UROANALISIS.		
CLAVE: 533.342.1393	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo lector semiautomático de tiras reactivas de orina para la determinación del examen químico orina. Principio de medición: fotometría de reflexión con por lo menos 3 diferentes longitudes de onda. Capacidad de análisis: mínimo 300 pruebas por hora. Parámetros químicos mínimos a determinar: pH, glucosa, proteínas, sangre, cuerpos cetónicos, bilirrubina, urobilinógeno, nitritos, gravedad específica, leucocitos. Impresora integrada o adicional Capacidad de recuperación de la tira para revisión visual Con puerto de comunicación para interfase. Identificación de la muestra: con lector de código de barras. Con memoria de pacientes. Con regulador de voltaje integrado o adyacente. Con batería integrada o adyacente. Toma de muestra y tira reactiva manual proceso, lectura y eliminación de tiras, mecánica y automática.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

OSMOMETRO

CLAVE: 533.667.0053	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema eléctrico que permite determinar la osmolaridad en diferentes especímenes biológicos. Para medir osmolaridad en suero y orina por el método del punto de congelación o presión de vapor. Opción de medir por técnicas micro y macro (0.2 ml. y 2 ml.). Automático. Baño de congelación. Celda portamuestra. Lector digital Platina portamuestras para un volumen de 10 microlitros.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	Cubetas para muestras de 0.2 ml. a 2.0 ml.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

POTENCIOMETRO

POTENCIOMETRO DIGITAL		
CLAVE: 533.731.0162	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Aparato eléctrico empleado para determinar electroquímicamente concentraciones de iones hidrógeno en soluciones líquidas, viscosas o semisólidas. Rango de pH de 0 a 14, ± 0.1 unidades. De 0 a 1,999 milivoltios con escala expandida en dos unidades de pH, pantalla LCD digital con cuatro cifras y punto desplazable, botones de calibración de tacto para pH y milivoltios, compensación automática de -5°C a +105°C. Rango de temperatura de 0 a 100°C. Humedad de 0 a 90%. Electrodo de combinación para medición de pH en volúmenes de 5 ml. en adelante.	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Batería de respaldo.	
CONSUMIBLES:	Electrodo de combinación.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO.
* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	* Preventivo. * Correctivo por personal calificado.

INSTRUMENTAL

DESECADORES	
080.301.0180	Para secar al vacío sustancias químicas. De cristal y con tubo conector en la tapa que sirve como llave. Diámetro interior de 200 mm. Provisto de placa de porcelana.
PARRILLAS	
533.681.0022	Parrilla para uso especial, con superficie de calentamiento de aluminio o cerámica. Dimensiones de la superficie de calentamiento de: ancho entre 30 y 35 cm, largo entre 30 y 35 cm Resistencia de cromo-níquel Control de temperatura en pasos de 10°C arriba del ambiente hasta 510°C. Exactitud de 1.1°C. Control de temperatura. Indicador luminoso de resistencia en operación.
TRANSFORMADORES DE VOLTAJE	
413.884.0204	Autotransformador variable con salida de 0 a 140 V y entrada de corriente alterna de 127 V -60 Hz, con 100 divisiones y enchufe polarizado. Especifique potencia de kVA de acuerdo al equipo que se va a alimentar.

MATERIALES

AGENTE LIMPIADOR	
080.592.0063	Para gasómetro con electrodo de membrana reemplazable. Frasco con 500 ml. TA.
080.782.1426	Solución lavadora para gasómetro. Frasco con 200 ml. TA.
JERINGAS	
080.560.0137	Desechable de 3 ml. estéril con heparina para obtención de sangre arterial, con tapón para la aguja y tapón para la jeringa. Aguja de 20 G x 38 mm.
080.560.0145	Aguja de 23 G x 25 mm. Pieza.
080.560.0152	Desechable, estéril, de 1 ml. con heparina, para la obtención de sangre arterial, con tapón para la aguja y tapón para la jeringa. Aguja de 25 G x 15 mm. Pieza.
PAPELES	
080.681.1410	De poliacetato, para usos múltiples en electroforesis. De 2.5 x 25 cm Caja con 25 tiras
080.681.1360	De 2.5 x 25 cm Caja con 100 tiras.

080.681.1592	Para informar los resultados de las fracciones obtenidas por electroforesis de las lipoproteínas. (Solicitar de acuerdo a la marca del aparato).
080.681.1352	Filtro No. 40, disco de: 90 mm de diámetro.
080.681.0289	110 mm de diámetro. Caja con 100.

TUBOS	
080.909.1929	Para toma de muestras de sangre capilar, de vidrio, tipo Natelson y Caraway. Con capacidad entre 150 y 280 microlitros.
080.909.1911	Sin anticoagulante. Con anticoagulante. Caja con 100 piezas.

RADIOLOGIA

MEDIOS DE CONTRASTE	
GRUPO 2	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos.
070.581.0091	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 a 320 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Frasco con 20 ml.
070.581.0109	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 a 320 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Frasco con 50 ml.
070.581.0117	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Frasco con 100 ml.
070.581.0125	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Envase con 200 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
070.581.0133	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Envase con 500 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
070.581.0141	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 350 a 370 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Frasco con 50 ml.
070.581.0158	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 350 a 370 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Frasco con 100 ml.
070.581.0182	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 350 a 370 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Envase con 500 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
070.581.0166	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 240 a 250 mg/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol Frasco con 50 ml.
070.581.0174	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 240 a 250 mg/ml Ioversol, Iopamidol,

	Iohexol, Iopromida, Iobitridol Envase con 200 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
GRUPO 3 070.575.0099	Hidrosolubles iónicos de baja osmolalidad para estudios cardiológicos. Ioxaglato de Meglumina y sodio 320 mg I/ml. Frasco ampula con 50 ml.
070.575.0107	Ioxaglato de Meglumina y sodio 320 mg I/ml. Frasco ampula con 100 ml.
GRUPO 4 070 582 0025	Hidrosolubles iónicos para estudios de vesícula y vías biliares por vía intravenosa Iotroxinato de Meglumina al 10.5% Frasco con 100 ml.
GRUPO 5 070.592.0072	Medios de contraste para estudios de resonancia magnética Medios de contraste para resonancia magnética. Gadolíneo 0.5 mmol/ml. Gadopentetato de dimeglumina, Gadoterato de meglumina, Gadodiamida, Gadoversetamida. Envase con 10 ml.
070.592.0080	Medios de contraste para resonancia magnética. Gadolíneo 0.5 mmol/ml., Gadopentetato de dimeglumina, Gadoterato de meglumina, Gadodiamida, Gadoversetamida. Envase con 15 ml.
GRUPO 6 070.586.0013	Liposoluble indicación: linfografía y fistulografía. Esteres etílicos de los ácidos grasos. Ampolleta con 10 ml.
GRUPO 8 070.590.0033	De aplicación por vía bucal o rectal indicación: estudios de tubo digestivo. Sulfato de bario De alta densidad, polvo. Para estudios de doble contraste (vía bucal). Vaso de plástico desechable con tapa de cierre hermético con 340 g.
070.590.0041	De alta densidad, polvo. Para estudios doble contraste. Bote con 5 Kg.
070.590.0058	Polvo, en bolsa desechable con acotaciones para 2 L, con válvula desplazable, regulador de plástico tipo pinza y cánula rectal normal. Bolsa con 454 g.
070.590.0066	Polvo, en bolsa desechable con acotaciones para 2 L con válvula desplazable, regulador de plástico tipo pinza y cánula rectal de retención con globo inflable. Bolsa con 454 g.
070.591.0016	Granulado efervescente. Bicarbonato de sodio 0.460 g, Acido tartárico 0.420 g, Simeticona cbp 1 g. Frasco ampula o ampolleta con 3 g
GRUPO 9 070.593.0014	Para Realce Vascular en el ultrasonido, para Aplicación Intravenosa. Frasco ampula con 2.5 g de granulado, contiene D-galactosa 2.4975 g ácido palmítico 0.0025 g Ampula con 20 ml. de agua inyectable.

070.593.0022	Jeringa desechable graduada en mg/ml. y adaptador. Frasco ampula con 4 g de granulado, contiene D-galactosa 3.996 g ácido palmítico 0.004 g Ampula con 20 ml. de agua inyectable. Jeringa desechable graduada en mg/ml. y adaptador.
--------------	---

GRUPO 10 070.591.0040	Geles Conductores para Estudios de Imagenología. Gel conductor. Agente acuoso para ultrasonido y procedimientos electromédicos con base de propanodiol, trietanolamina y agua purificada. Envase con 3800 ml.
---------------------------------	--

PELICULAS	
	ORTOCROMATICAS SENSIBLES AL VERDE PARA RADIOLOGIA GENERAL
	Medidas:
070.707.0017	13 x 18 cm.
070.707.0025	15 x 30 cm.
070.707.0041	20.3 x 25.4 cm.
070.707.0090	24 x 30 cm.
070.707.0116	30 x 35 cm.
070.707.0132	35.6 x 35.6 cm.
070.707.0140	35.6 x 43.2 cm. Caja con 100 películas.
	ORTOCROMATICAS SENSIBLES AL VERDE PARA MASTOGRAFIA
	Medidas:
070.707.0173	18 x 24 cm.
070.707.0488	20.3 x 25.4 cm.
070.707.0115	24 x 30 cm Caja con 100 películas.
070.707.0199	ORTOCROMATICA SENSIBLE AL VERDE PARA TOMOGRAFIA PANORAMICA DENTAL Medidas: 15 x 30 cm. Caja con 50 películas
070.707.0603	SENSIBLE AL AZUL PARA TOMOGRAFIA PANORAMICA DENTAL Medidas: 15 x 30 cm. Caja con 100 películas.
	RADIOGRAFICAS DENTALES, SENSIBLES AL AZUL
	Medidas:
070.707.0504	Oclusal de 5.7 x 7.6 cm. Caja con 25 películas
070.707.0587	Infantil sencilla periapical de 2.2 x 3.5 cm. Caja con 100 películas

	FOTOGRAFICAS. Para cámara de revelado instantáneo. Tipo:
070.707.1064	108.
070.707.1072	667.
070.707.1080	S X 70. Caja con 12 películas.
	ORTOCROMATICA SENSIBLE AL INFRARROJO PARA CAMARA LASER
070.707.0215	Con sistema de impresión a base de rayos infrarrojos de: 35 x 43 cm. Caja con 100 películas.
	ORTOCROMATICAS SENSIBLES AL VERDE PARA CAMARAS MULTIFORMATO
	Medidas:
070.707.0629	25.4 x 30.5 cm (10 x 12 pulgadas).
070.707.0637	27.9 x 35.6 cm (11 x 14 pulgadas).
070.707.1098	35 x 43 cm. Caja con 100 películas.
	ORTOCROMATICA PARA ULTRASONIDO
070.707.1130	De 20.3 x 25.4 cm (8 x 10 pulgadas). Caja con 100 películas.
	RADIOGRAFICA CON EMULSION POR UNA SOLA CARA
070.707.1122	De 10 x 10 cm. Caja con 100 películas.
	RADIOGRAFICA PARA CINEFLUOROGRAFIA.
070.707.1106	De 35 mm x 76 m. Mínimo. Rollo.
	RADIOGRAFICA CON DOBLE EMULSION PARA LOCALIZACION PORTAL Y NEUROCIRUGIA
070.707.1189	De grano muy fino y velocidad lenta. De 35 x 43 cm. Caja con 100 películas empaquetadas al vacío.

SOLUCIONES PARA REVELADO Y FIJADO

070.426.0025	Para procesadora automática. Fijador concentrado para preparar 76 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.817.0543).
070.817.0543	Para procesadora automática. Revelador concentrado para preparar 76 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.426.0025).

Disposiciones transitorias

Primera: El presente Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Segunda: Los interesados en la producción o adquisición de insumo cuenta como un plazo de ciento veinte días a partir de la fecha de publicación del presente Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico para agotar sus existencias, así como para realizar los ajustes necesarios en los casos de inclusiones y modificaciones.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó publicar en el **Diario Oficial de la Federación** el Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.

México, D.F., a 17 de diciembre de 2003.- La Presidenta de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, **Mercedes Juan López**.- Rúbrica.- El Comisionado Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios de la Secretaría de Salud, **Ernesto Enríquez Rubio**.- Rúbrica.-

El Director de Prestaciones Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, **Onofre Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- La Subdirectora General Médica del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, **Elsa Carolina Rojas Ortiz**.- Rúbrica.- El Director General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional, **Norberto Manuel Heredia Jarero**.- Rúbrica.- El Subdirector General del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, **Carlos Pérez López**.- Rúbrica.