

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

DECIMOSEXTA Actualización del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.- Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud.

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; 5 fracción X, 13 fracción I y 14 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; primero, tercero fracción IV, cuarto, quinto y sexto fracciones I y XIV 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, y 1, 3 y 5 fracciones I y II, y 26 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, y

CONSIDERANDO

Que el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico cuenta actualmente con quince actualizaciones y su finalidad consiste en tener al día los equipos médicos indispensables para que las instituciones de salud pública atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que con la finalidad de actualizar el instrumental y equipo médico de las dependencias y entidades del Sistema Nacional de Salud que presten servicios de salud, la presente Actualización incorpora el instrumental y equipo médico que representa mayor especificidad y seguridad, y modifica aquellos que el avance en el conocimiento y desarrollo tecnológico han sido superados.

Que la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó que, con el fin de facilitar la selección de los equipos médicos por las instituciones públicas de salud, las descripciones de las cédulas destacarán los elementos relevantes del equipo y cada institución hará una descripción detallada de acuerdo a sus necesidades.

Que de acuerdo a lo establecido en el artículo 26 del Reglamento de la Comisión, la presente Actualización estuvo colocada en la página de Internet del Consejo, e incorpora los comentarios que la Comisión consideró procedentes por parte de los interesados.

Que conforme al artículo 27 del Reglamento de la Comisión, las refacciones, accesorios y consumibles específicos para el funcionamiento de equipos médicos y de otros insumos incluidos en el Cuadro Básico y Catálogo, podrán ser adquiridos por cada institución de acuerdo a sus necesidades, sin que para ello sea requisito estar incorporados al Cuadro Básico y Catálogo.

Que en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

DECIMOSEXTA ACTUALIZACION DEL CUADRO BASICO Y CATALOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO

INSTRUMENTAL

MODIFICACIONES

Sistema de artroscopia

CLAVE	NOMBRE GENERICO	ESPECIALIDAD(ES)	FUNCION(ES)
060.139.0198	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 11.0 mm de <u>diámetro, con</u> marcas cada 5 mm. <u>Para túnel tibial</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforar</u>
060.139.2012	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 8 mm de <u>diámetro, con</u> marcas cada 5 mm. <u>Para túnel tibial</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforar</u>
060.139.2020	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 9.0 mm de diámetro. Con marcas cada 5 mm. <u>Para túnel tibial</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforar</u>

060.139.2038	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 10.0 mm de <u>diámetro, con</u> marcas cada 5 mm. <u>Para túnel tibial.</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforar</u>
060.820.0259	Sistema de reparación de menisco, biodegradable, en forma de flecha dentada o arpón de 10 a 16 mm de longitud. <u>Con aplicador específico incluido. Pieza.</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Reparación de menisco</u>
060.820.0267 060.820.0275	Sistema de sutura de menisco, de plástico, en forma de flecha dentada. <u>Espesor de 1.0 a 1.5 mm</u> <u>Longitud 13 a 15 mm</u> <u>Longitud de 16 a 18 mm</u> <u>Pieza.</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Reparación de menisco</u>
531.162.0099	Camisa de artroscopio, diámetro de 5.5 mm, con dos llaves, dos obturadores (cortante y romo), compatibles con telescopios de 0°, 30°, 70°, 90° y adaptador Luer Lock. <u>La camisa con ajuste automático, que permita el giro de ésta sobre el sistema de óptica.</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Auxiliar en la introducción del telescopio.</u>
537.830.0270	Set de artroscopia para pequeñas articulaciones que consta de: Artroscopio para pequeñas articulaciones de 2.7 mm a 30°. Artroscopio para pequeñas articulaciones de 1.9 mm. Pinza de canasta para pequeñas articulaciones de 2 mm. Pinza Grasper para pequeñas articulaciones de 2 mm. Tijeras para pequeñas articulaciones de 2 mm. Resector agresivo de partes blandas de 2.5 mm. Resector de partes blandas de radiofrecuencia completo de 2.5 mm. Resector de partes óseas de 2 mm. Resector de partes óseas de 3 mm. Punta de radiofrecuencia de 2.5 mm. Punta de radiofrecuencia de 3.5 mm.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Reparación de pequeñas Articulaciones</u>
537.857.2175	Tijeras de artroscopia de vástago recto de 3.0 a 3.5 m de diámetro.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Efectuar corte.</u>

Sistema de clavos

060.211.3920	Clavo centro medular expansivo para tibia con o sin bloqueo proximal. Diámetro sin expansión 8.5 mm. Diámetro expandido 16 mm. Longitudes de 260 a 420 mm Incrementos de 20 a 20 mm	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Alineación</u>
--------------	---	---	-------------------

060.211.3938	Perno para clavo centro medular expansivo para tibia. Diámetro 4.5 mm $\varnothing$ 5 mm. Longitudes 25 mm a 90 mm Incrementos de 5 mm a 5 mm	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Fijación del clavo expansivo</u>
--------------	---	--	-------------------------------------

CLAVE	NOMBRE GENERICO	ESPECIALIDAD(ES)	FUNCION(ES)
531.857.0883	<u>Telescopio o Sistema óptico, diámetro 4 mm, oblicuo hacia adelante, con campo visual de 30°, código de color rojo. Longitud de trabajo 180 mm.</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Observar a través del lente el campo quirúrgico.</u>
531.857.0891	Telescopio o sistema óptico, diámetro 2.7 mm, oblicuo hacia delante, con campo visual de 30°, fibra óptica de iluminación integrada, código de color rojo. Longitud de trabajo <u>150 a 180 mm</u>	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Observar a través del lente el campo quirúrgico.</u>
531.857.0909	<u>Endoscopio nasal rígido. Telescopio o sistema óptico gran angular campo visual de 0°, diámetro de 4 mm, longitud de 18 cm. Código rojo</u>	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Exploración endoscópica nasal.</u>
531.857.0925	<u>Endoscopio nasal rígido. Telescopio gran angular, de visión oblicua a 70°, diámetro de 4 mm, longitud de 18 cm. Código rojo.</u>	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Exploración endoscópica nasal.</u>
537.129.0015	Bomba de irrigación para artroscopia, con regulador de presión, paro automático por presión excesiva y control de volumen de flujo.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Mejor visualización del campo quirúrgico</u>
537.138.1368	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 10.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel femoral.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforación</u>
537.138.1376	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 11.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel femoral.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforación</u>
537.138.1384	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 8 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel femoral	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforación</u>
537.138.1392	Broca canulada para plastia de ligamento cruzado anterior de 9.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel femoral.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Perforación</u>
537.173.2529	Cánula de succión aislada, monopolar, punta recta, diámetro 3 mm, largo de trabajo 10 cm, compatible con unidad electroquirúrgica.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Succiona</u>
537.173.2537	Cánula para Antrum tipo Eicken, larga curva con seguro luer, longitud 12.5 cm, diámetro 3.00 mm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Visualizar y Explorar</u>
537.173.2545	Sonda, doble punta para sinusopia, puntas esféricas: diámetro 1.2 y 2 mm, longitud 19 cm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Drenaje</u>
537.272.0242	<u>Cuchillo en hoz, puntiagudo de longitud de trabajo de 190 mm.</u>	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Explorar antro en cirugía de senos paranasales.</u>
537.272.0572	Cuchillo para liberación lateral.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Corte y resección de tejido</u>

537.275.0017	Cureta de anillo angulada a 10°.	Traumatología y ortopedia	<u>Corte y resección de tejido</u>
537.275.0025	Cureta de anillo.	Traumatología y ortopedia	<u>Corte y resección de tejido</u>
537.277.0015	Microdebridador eléctrico, con pieza de mano para puntas desechables o reusables, con diferentes funciones, diámetros y curvaturas, que permitan aspirar, remover diferentes tejidos y que conste de consola para control de las revoluciones, adelante, atrás y oscilatorio, pieza de mano recta de alta velocidad, pedal multifunciones; consumibles: puntas reusables o desechables, curvas y rectas, para tejido blando y para hueso, con calibres de 2.9 mm, 3.5 mm y 4.5 mm y longitud de trabajo de 11 cm.	Otorrinolaringología	<u>Debridar y moviliza</u>
537.355.0754	Escofina curva de 3.5 de diámetro, con longitud de trabajo de 180 mm.	Traumatología y ortopedia	<u>Pulido y legrado</u>
537.355.0762	Escofina recta de 3.5 de diámetro, con longitud de trabajo de 180 mm.	Traumatología y ortopedia	<u>Pulido y legrado</u>
537.440.1213	Gancho palpador, universal, antirreflejante, con marcas de profundidad. Con mango.	Traumatología y ortopedia	<u>Identificar partes blandas.</u>
537.602.0748	Mango de telescopio. Mango redondo con longitud de 11 cm. Adaptable a telescopio nasal rígido de 2.7 mm de diámetro.	Otorrinolaringología	<u>Visualización</u>
537.602.0755	Mango de telescopio. Mango redondo con longitud de 11 cm. Adaptable a telescopio nasal rígido de 4 mm de diámetro.	Otorrinolaringología	<u>Visualización</u>
537.617.0014	Meniscectomo angulado a 15°.	Traumatología y ortopedia	<u>Corte, y resección de tejido</u>
537.617.0022	Meniscectomo recto.	Traumatología y ortopedia	<u>Corte, y resección de tejido</u>
537.681.0015	Palpador de Ostium frontal, longitud de 21 cm, con doble terminal, curvo, y gancho de ángulo recto en una de las terminales.	Otorrinolaringología	<u>Explorador</u>
537.681.0023	Palpador de ostium maxilar con doble terminal, con diámetros en sus terminales de 1.2 mm y 2.9 mm, y una longitud de 19 cm.	Otorrinolaringología	<u>Explorador</u>
537.702.2636	Pinza de canasta, recta, mordida pequeña, de 2.7 o 2.8 mm de diámetro.	Traumatología y ortopedia	<u>Morder o cortar tejido blando.</u>
537.702.2669	Pinza de canasta, angulada hacia la derecha en 45°, de 2.7 o 2.8 mm de diámetro.	Traumatología y ortopedia	<u>Morder o cortar tejido blando.</u>
537.702.2677	Pinza de canasta, angulada hacia la izquierda en 45°, de 2.7 o 2.8 mm de diámetro.	Traumatología y ortopedia	<u>Morder o cortar tejido blando.</u>
537.702.6991	Pinza nasal cortante tipo Blakesley, corte hacia arriba a 45°, longitud de trabajo 100 a 130 mm y 3 mm de ancho de mordida.	Otorrinolaringología	<u>Corte</u>

537.702.7007	Pinza sinusal cortante tipo Weil-Blakesley corte hacia arriba a 90°, longitud de trabajo 100 a 130 mm y 3.5 mm de ancho de mordida.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7023	Pinza bipolar con bayoneta de control de pedal, con cable. De 16 cm de longitud.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Coagulación</u>
537.702.7031	Pinza con succión tipo Kenedy-Blakesley para biopsia y tracción con canal de succión, longitud de trabajo de 13 cm recta tamaño mediano y 45° hacia arriba tamaño pequeño.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7049	Pinza de antro tipo Kerrison hacia arriba, cortante de 1 mm de diámetro y de 17 cm de longitud.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7056	Pinza de antro tipo Kerrison hacia arriba, cortante de 2 mm de diámetro y de 17 cm de longitud.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7064	Pinza de biopsia y tracción tipo Kenedy-Lusk, con canal de succión y longitud de trabajo de 12 cm o mayor, recta.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7072	Pinza de biopsia y tracción tipo Kenedy-Lusk, con canal de succión y longitud de trabajo de 12 cm o mayor, de 45° hacia arriba.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7080	Pinza de corte hacia atrás, girable con longitud de trabajo 10 cm. Pediátrica.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7098	Pinza nasal tipo punch curva, de 45°, de corte circular, para esfenoides, etmoides, y atresia de coanas. Longitud de trabajo de 16 a 18 cm, con diámetro de mordida 3.5 mm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7106	Pinza nasal tipo punch recta, de corte circular, para esfenoides, etmoides, y atresia de coanas. Longitud de trabajo de 16 a 18 cm, con diámetro de mordida 3.5 mm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7114	Pinza para el receso del seno frontal, tipo jirafa, con angulación de 45° a 90° hacia arriba, corte horizontal, longitud de trabajo de 12 a 13 cm, diámetro ancho de mordida de 3 mm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7122	Pinza para el receso del seno frontal, tipo jirafa, con angulación de 45° a 90° hacia arriba, corte vertical, longitud de trabajo de 12 a 13 cm, diámetro ancho de mordida de 3 mm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.702.7130	Pinza de corte con punta de tipo "pico de pato".	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Disecar, resecar</u>
537.702.7148	Pinza de corte retrógrado derecha e izquierda.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Disecar, resecar</u>
537.704.1123	<u>Pinza Weil-Blakesley, curvada hacia arriba en ángulo de 30° a 45°, 4 mm de mordida. Longitud de trabajo 100 mm.</u>	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Resecar etmoides.</u>
537.704.1131	<u>Pinza nasal cortante tipo Blakesley, recta longitud de trabajo de 100 a 130 mm y 3 mm de ancho de mordida.</u>	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Resecar etmoides.</u>

537.705.7015	Pinza Weil-Blakesley, curvada hacia arriba en ángulo de 30° a 45°, 4 mm de mordida, con canal de succión. Longitud de trabajo 100 mm.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Corte</u>
537.771.0016	Rasurador con motor progresivo, de 6000 <u>rpm mínimo</u> , con puntas intercambiables, pieza de mano, con sistema de aspiración y pedal de control (o con control manual) que acepte puntas para corte de partes blandas y ósea, reutilizables o desechables.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Resecar partes</u>
537.819.0028	Hoja de sierra para toma de injerto óseo para plastia hueso tendón hueso de 10 mm de ancho.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Corte</u>
537.822.0015	<u>Transferencia osteocondral autólogo, sistema</u> de. Trefinas de diámetros de 2 a 11 mm.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Toma y aplicación de injerto</u>
537.830.0288	<u>Túnel del carpo y fascia plantar. Sistema del.</u> Para la liberación endoscópica del. Debe incluir: Bisturí en gancho, bisturí triangular, bisturí retrógrado. Cánula hendida.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Corte</u>
537.830.0296	<u>Reparación de hombro, sistema de.</u> Incluye: Pinzas para plicatura capsular a través de sutura: pasador de sutura tipo Viper y en cola de cochino; pasador de suturas en ojal.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Sutura</u>
537.866.0012	Tubo de succión tipo Ferguson Frazier con marcas de calibración de 5 a 9 cm, longitud de trabajo 10 cm, y diámetro 5 Fr.	<u>Otorrinolaringología</u>	<u>Succiona</u>
537.866.0020	Tubería para irrigación a gravedad con forma en Y.	<u>Traumatología</u> y <u>ortopedia</u>	<u>Distribución y disposición de líquidos</u>

EQUIPO

INCLUSIONES

NOMBRE GENÉRICO:	HIDRO-DISECCION DE TEJIDOS SUAVES, EQUIPO DE
---------------------	--

CLAVE: 531.308.0011

ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas

SERVICIO(S): Transplantes

DESCRIPCION : Equipo de disección de tejidos suaves y segmentarios. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: generación de presión, ajuste de presión, succión, inyección, peso y dimensiones.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: aplicadores estériles. Carro con ruedas para transporte.

REFACCIONE S: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLE S: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: solución salina estéril. Bolsa de succión.

INSTALACION

OPERACION

MANTENIMIENTO

O

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Por personal especializado y de
acuerdo al manual de operaciónPreventivo
Correctivo por
personal calificado.**EQUIPO****MODIFICACIONES**

NOMBRE GENÉRICO:		COLCHON DE POLIURETANO		
CLAVE: 220.030.0412	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación		
DESCRIPCION:	Colchón de poliuretano para realizar ejercicios básicos en gimnasia para rehabilitación. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: compacto, cubierta y medidas.</u>			
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>			
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>			
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO		
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.		

NOMBRE GENÉRICO:		ANESTESIA, UNIDAD DE	
CLAVE: 531.053.0356	ESPECIALIDAD(ES): Anestesiología.	SERVICIO(S): Quirófanos.	
DESCRIPCION:	Equipo <u>rodable para soporte</u> de vida, <u>para</u> inducir y conducir la anestesia durante la cirugía y <u>otros</u> procedimientos de <u>diagnóstico y tratamiento</u> , <u>proporcionando</u> flujo continuo mediante flujómetros electrónicos de oxígeno, óxido nitroso y aire, así como otros gases anestésicos por <u>vaporización</u> .		
	Características Generales:		
	Gabinete: <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas:</u> cuatro ruedas con dispositivo de freno en al menos dos de ellas; con mesa de trabajo y <u>contactos</u> eléctricos. Indicadores interconstruidos de <u>presión</u> . <u>Sistemas de autoprueba. Mensajes en</u> pantalla: avisos, parámetros, indicaciones y <u>otros en</u> español. Con puerto RS-232 para comunicación externa. Manuales de servicio y de operación en español.		
	Suministro de gases: flujos altos y bajos mediante <u>flujómetros para tres</u> gases: oxígeno, aire y óxido nitroso presentando <u>los valores para</u> cada gas en la pantalla de la máquina de <u>anestesia</u> . <u>Medición</u> del consumo diario y acumulado de agentes anestésicos y gases frescos. Control independiente codificado para cada gas. Conexiones independientes para el suministro central de gases y de cilindros. Manómetros de presión interconstruidos al cuerpo del equipo para <u>los gases</u> , sistema de evacuación de gases, con interruptor principal que proporcione activación del sistema de entrega de gases, <u>seleccionable de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas</u> .		
	Circuito para paciente: <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas:</u> circuito de reinhalación dotado de: absorbedor de <u>cal sodada</u> , <u>canisters</u> montados en <u>serie</u> , <u>válvulas</u> de inspiración y espiración. Válvula de liberación o exceso de <u>gas</u> ; <u>válvula</u> de conmutación bolsa/ventilador y salida externa que permita la conexión de circuito coaxial o tipo <u>bain</u> . <u>Sistema</u> activo o pasivo de evacuación de gases.		
	Ventilador. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas:</u> <u>selección</u> de modo controlado por volumen, y por presión. Que permita manejar pacientes neonatal, pediátrico y <u>adulto</u> . <u>Controles</u> independientes de: volumen <u>corriente</u> , <u>frecuencia</u> respiratoria <u>ajustable</u> , <u>control</u> de la relación <u>I:E</u> , <u>que</u> permita la relación inversa. Control de flujo inspiratorio manual o automático. Ajuste de pausa inspiratoria en porcentaje o en unidad de tiempo. Control de límite de <u>presión</u> . <u>Control</u> de PEEP <u>ajustable</u> . <u>Controlador</u> electrónico de oxígeno que impida al usuario suministrar mezclas hipóxicas. Capacidad de realizar conmutación a ventilación manual cuando se requiera. Válvula de alivio ajustable y válvula de seguridad automática que evite riesgos de <u>sobrepresión</u> . <u>Compensación</u> automática de distensibilidad del circuito de paciente y prueba de fugas. <u>Compensación</u> automática de gas fresco que permita garantizar un volumen corriente independientemente del flujo. <u>Batería interna</u> recargable con duración mínima de 30 minutos.		

Vaporizador: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: capacidad de trabajar con vaporizadores electrónicos o neumáticos, compatibles y montados en la máquina de anestesia. Sistema de exclusión que evite el uso simultáneo de más de un vaporizador.

Monitor de signos vitales: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: sistema de monitoreo modular preconfigurado, interconstruido o integrado, con pantalla, tecnología matriz activa TFT o LCD. Con despliegue en tiempo real de al menos ocho curvas, datos completos y tendencias. Para uso en pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Registrador térmico interconstruido de 3 canales e impresión de tendencias gráficas numéricas de al menos 24 horas. Debe incluir batería interna recargable con duración mínima de 30 minutos.

Monitoreo de parámetros desplegados en pantalla del ventilador o monitor: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: Parámetros ventilatorios: Fracción de oxígeno inspirado y espirado; presión en la vía aérea; presión inspiratoria pico; presión media, PEEP; volumen corriente inspirado y espirado; concentración de O_2 inspirado y espirado; concentración de óxido nítrico; inspirado y espirado; concentración de CO_2 : inspirado y espirado; identificación automática de agentes anestésicos; detección automática de mezclas de agentes anestésicos, indicando la concentración del dominante; fracción inspirada y espirada de agentes anestésicos. Volumen minuto inspirado y espirado. Despliegue gráfico de la curva de CO_2 , O_2 ; presión en vías aéreas; flujo, presión-volumen y flujo-volumen. Despliegue numérico de la concentración alveolar mínima MAC o CAM mediante equipo alterno o integrado.

Parámetros fisiológicos: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: monitoreo hemodinámico de: ECG con despliegue simultáneo de tres canales, con 12 derivaciones detección de marcapasos y análisis del segmento ST en al menos tres derivaciones. Presión arterial no invasiva, con medición de la presión sistólica, media, medición manual y automática. Respiración por impedancia con despliegue numérico y gráfico. Saturación de oxígeno con despliegue de la curva de pletismografía y numérico de SpO_2 . Dos canales de temperatura con despliegue numérico. Al menos dos canales para medición de presión invasiva con función de etiquetado de la posición de los mismos, con ajuste automático de escalas, filtros y alarmas. Con monitorización de la relajación muscular con ajuste automático de la corriente y despliegue en pantalla de los valores de TOF, T1, conteo postetánico, con modos de estimulación única, doble ráfaga, tren de 4 y postetánico, mediante equipo alterno o integrado.

Sistema de alarmas audibles y visibles: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: priorizadas en 3 niveles con despliegue de mensajes de las mismas en español tanto en el ventilador como en el monitor que presenten mensajes de alerta y condiciones de funcionamiento, programables que detecte: alta y baja frecuencia de pulso y valor de SpO_2 ; alta y baja temperatura; alta y baja frecuencia cardíaca, detección de fibrilación ventricular; alta y baja de presión sistólica, diastólica y media; desconexión de electrodos. Alarmas de ventilación: Volumen por minuto alta y baja. Baja presión de O_2 , falla suministro eléctrico, presión pico, presión baja y apnea. FiO_2 alta y baja, falla o cambio del sensor de O_2 o falla en la medición de oxígeno para tecnología paramagnética, falla en sensor de flujo. Aviso de recuperación de la relajación muscular.

REFACCIONES:

Seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: Circuitos reutilizables de paciente: conector tipo codo reutilizable para mascarilla. Pieza reutilizable en "Y" para conexión de mangueras de anestesia. Manguera de alimentación de gases de acuerdo a DISS. Batería interna con duración de al menos 30 minutos o no break grado médico con capacidad de al menos 1 hora. Para ECG: cable de cinco puntas reutilizable. Para SpO_2 : sensores reutilizables de dedo, sensores reutilizables multisitio. Para PANI: brazaletes estándar reutilizables, brazaletes reutilizables con cable de conexión. Para temperatura: sensor cutáneo, rectal y esofágico reutilizable. Para estimulación de nervios periféricos: sensor piezo eléctrico reutilizable o cables para electrodos y electrodos autoadheribles. Para presión invasiva: al menos dos transductores de presión reutilizable. Para capnografía de corriente lateral: adaptadores endotraqueales rectos y acodados. Para capnografía de corriente principal: sensor reutilizable y adaptador de vía aérea. Filtro para las entradas de gases. Mascarillas anatómicas reutilizables. Bolsas reinhatorias reutilizables. Tubo corrugado reutilizable. Trampa de agua. Filtro para polvo. Celda de oxígeno para tecnología de celda galvánica, no aplica para tecnología magnética. Electrodos para estimulación neuromuscular. Sensores para índice bispectral o monitoreo de profundidad hipnótica,

cable y sensores. Cable para electroencefalograma: EEG reutilizable con electrodo. Cable para medición de gasto cardiaco para conexión de catéter y sensor reutilizable de temperatura.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: Vaporizadores electrónicos o neumáticos, compatibles y montados en la máquina de anestesia para los agentes anestésicos seleccionados. Sistema de exclusión que evite el uso simultáneo de más de un vaporizador. Los vaporizadores deberán ser compensados en flujo, presión y temperatura. Medición de gasto cardiaco por termodilución con despliegue de curvas y valores de presión. Electroencefalografía en dos canales mínimo, módulo con interfase para conexión en el monitor de signos vitales y despliegue en el mismo. Índice biespectral o monitoreo de profundidad hipnótica mediante monitor interconstruido o módulo o monitor independiente. Medición de consumo energético. Llaves para cilindros. Brazo soporte para circuito de paciente. Soporte para bolsa de ventilación. Cilindro de oxígeno. Para capnografía de corriente lateral, trampa de agua. Líneas para espirometría.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos autoadheribles para ECG. Rollos de papel térmico. Domo desechable para transductor para presión arterial, llave de 3 vías y líneas para transductor de presión arterial; Para capnografía de corriente lateral, líneas de muestra cal sodada.

INSTALACION

OPERACION

MANTENIMIENTO

Corriente eléctrica 120V/60 Hz.

Por personal especializado y

Preventivo.

Instalación neumática.

de acuerdo al manual de
operación.

Correctivo por personal
calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	ANGIOGRAFO ARCO BIPLANAR			
CLAVE: 531.055.0016	ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas.	Médicas,	SERVICIO(S): Radiocirugía.	Hemodinámica,

DESCRIPCION: Sistema de Rayos "X" para diagnósticos intervencionistas, que permite aplicaciones en adultos y niños. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: segmento geométrico integrado por dos arcos, uno suspendido al techo y otro al piso. Arco al piso con las siguientes características de acuerdo a aplicaciones diagnósticas y de tratamiento: rotación y angulación, movimiento axial del intensificador de imagen o pantalla plana para ajustar la distancia foco-paciente, distancia foco/pantalla del intensificador de imagen o pantalla plana, profundidad del brazo. Movimientos motorizados del arco de velocidad variable con rotación y angulación, intensificador de imagen o pantalla plana, con protección contra colisión. Arco en "C", doble suspendido al techo con las siguientes características, de acuerdo a aplicaciones diagnósticas y de tratamiento: intensificador de imagen o pantalla plana, con rotación y angulación distancia del isocentro al piso, movimiento axial del intensificador de imagen o pantalla plana para ajustar la distancia foco-paciente, distancia foco/pantalla del intensificador de imagen o pantalla plana, movimiento motorizado de rotación. Tablero plano con movimiento flotante en la dirección longitudinal y en la transversal, ajuste motorizado de la altura, carga máxima del paciente. Sistema de Rayos "X": generador de Rayos "X" por canal de alta frecuencia o multipulso, controlado por microprocesador, corriente del generador, dos tubos de Rayos "X" con dos puntos focales con capacidad de almacenamiento de calor del ánodo y capacidad de disipación continua de calor, colimadores de los Rayos "X" con filtros semitransparentes, posicionador manual y automático, filtración de la radiación de baja energía. Sistema de adquisición: para fluoroscopia con control de dosis, procesamiento digital y selección de filtros de Rayos "X" a impulsos para fluoroscopia frontal y lateral. Biplanar: tiempo de exposición mínimo. Dos cadenas digitales de televisión con cámara CCD con salida digital o sistema de detector plano, cuatro monitores con presentación no entrelazada, pantalla antirreflejante con adaptación automática del brillo y contraste a las condiciones de la sala. Suspensión a techo para la colocación de los monitores. Módulo de despliegue biplanar, información sobre el estado del equipo incluyendo tasa de dosis en mGray x cm²/seg o producto de área dosis de radiación o dosis de radiación acumulada en piel o por ciento de dosis de radiación. Estación de trabajo con monitor, teclado alfanumérico y mouse. Capacidad para adquisición y almacenamiento de señales fisiológicas y su despliegue. Procesamiento de imagen: matrices y velocidades de adquisición y con sustracción digital en tiempo real.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: consola con capacidad de almacenamiento. Estaciones independientes para visualización y manejo de imágenes almacenadas en disco compacto, con monitor libre de parpadeo. Protección contra radiaciones para la cabeza y cuello del médico tratante, mediante vidrio plomado suspendido al techo. Inyector de medio de contraste sincronizado con señal de ECG. Polígrafo para hemodinámica con las siguientes funciones: shunts, electrocardiografía, tres presiones, termodilución. Capacidad de almacenamiento de variables numéricas y de imagen y para realizar cálculos. Polígrafo para electrofisiología. Módulo de análisis para post-procesamiento y cuantificación en la mesa del paciente. Monitor para imagen de referencia y almacenamiento de imágenes de referencia. Software de aplicaciones diagnósticas y de tratamiento. Sistema digital para almacenamiento en discos ópticos y post-procesamiento de imagen. Dispositivo para almacenamiento de imágenes, así como de datos del paciente y del examen en disco compacto, con capacidad de acuerdo a necesidades. Con un factor de compresión máximo en la matriz que se requiera. Impresora en seco. Con unidad de energía ininterrumpible. UPS grado médico para todo el equipo, con capacidad de respaldo de una hora.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: catéteres y medios de contraste. Discos ópticos. Guías teflonadas punto en J y recta. Guías hidrofílicas punto en J y recta. Introdutores y catéteres en diversos calibres French, conectores para inyector de alta presión. Jeringas para inyector de alta presión. Medios de contraste. Papel para polígrafo, tóner, película para impresora láser o por sublimación térmica. Donador de tinta para impresora por sublimación térmica. Casetes SVHS. Discos compactos con calidad diagnóstica.

INSTALACION

Operación

MANTENIMIENTO

Corriente eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.

Preinstalación.

Que ocupe un máximo de dos metros cúbicos para la instalación de la unidad UPS.

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	ANGIOGRAFO ARCO MONOPLANAR		
CLAVE: 531.055.0024	ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas.	Médicas y	SERVICIO(S): <u>Hemodinámica y Neurología.</u>
DESCRIPCIÓN:	Sistema de Rayos "X" para estudios diagnósticos y terapéuticos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> integrado por un arco al piso o al techo, con las siguientes características de acuerdo a aplicaciones diagnósticas y de tratamiento: rotación y angulación, movimiento axial manual o motorizado del intensificador de imagen <u>o pantalla plana</u>, para ajustar la distancia foco-paciente, distancia variable entre el foco y la pantalla del intensificador de imagen, profundidad del brazo, movimientos motorizados del arco, de velocidad variable con rotación y angulación, intensificador <u>de imagen o pantalla plana</u> con protección contra o anticollisión. Mesa para el paciente: con movimiento longitudinal y transversal, ajuste de la altura, carga máxima del paciente. Sistema de Rayos "X": Generador de Rayos "X" de alta frecuencia controlado por microprocesador, corriente del generador, tubo de Rayos "X" con dos puntos focales, con capacidad de almacenamiento de calor del ánodo y capacidad de disipación de calor, posición manual o automática. Filtración de la radiación. Sistema de adquisición: programas para fluoroscopia con control de dosis, procesamiento digital y selección de filtros de Rayos "X" a impulsos para fluoroscopia pulsada. Cadena digital de TV con salida digital, cuatro monitores de alta resolución, pantalla antirreflejante con adaptación automática del brillo y contraste a las condiciones de la sala. Suspensión a techo para colocación de monitores. Módulo o consola de despliegue que aporte información sobre: el estado de rotación/angulación del brazo, mensajes del sistema, el estado de carga de los tubos de Rayos "X", la modalidad fluoro seleccionada y campo de los intensificadores de imagen o campos o áreas de visión o imagen. Módulo para lectura de la tasa de dosis de radiación en cGy/cm²/seg y cronómetro. Estación de trabajo con monitor, teclado alfanumérico y mouse. Capacidad para adquisición y almacenamiento de señales fisiológicas y su despliegue. Procesamiento de imagen: matrices y velocidades de adquisición y con sustracción digital en tiempo real.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> módulo para análisis, <u>post-procesamiento</u> y cuantificación de variables en la mesa del paciente y en la estación de control. Capacidad de almacenamiento. Dos canales de mapeo que permitan desplegar imágenes completas de referencia en monitores independientes y con capacidad de almacenar imágenes de referencia en cada canal. Software de acuerdo a necesidades diagnósticas y de tratamiento. Sistema digital para almacenamiento en discos ópticos y post-procesamiento de imagen. Dispositivo para almacenamiento de imágenes, así como de datos del paciente y del examen en disco compacto. Estación independiente para visualización y manejo de imágenes almacenadas en disco compacto, con monitor de alta resolución, libre de parpadeo o pantalla plana. <u>CDR</u>. Protección contra radiaciones para la cabeza y cuello del médico tratante mediante vidrio plomado, suspendido al techo. Inyector de medio de contraste de alta presión. Con unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico, capacidad de respaldo para todo el equipo de una hora. Polígrafo para hemodinámica con las siguientes funciones: shunts, electrocardiografía, tres presiones, termodilución, capacidad de almacenamiento de variables numéricas y de imagen, y capacidad para realizar cálculos. Impresora en seco.		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> catéteres y medios de contraste. Discos ópticos. Guías teflonadas punto en J y recta. Guías hidrofilicas punto en J y recta. Introdutores y catéteres en diversos calibres French. Conectores para inyector de alta presión. Jeringas para inyector de alta presión. Medios de contraste. Papel para polígrafo, tóner, película para impresora láser o por sublimación térmica. Donador de tinta para impresora por sublimación térmica. Discos compactos <u>con calidad diagnóstica.</u>		
INSTALACIÓN	OPERACIÓN	MANTENIMIENTO	

Corriente eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.

Preinstalación.

Que ocupe un máximo de dos metros cúbicos para la instalación de la unidad UPS.

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		
ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA		
CLAVE: 531.081.0014	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Hospitalización, Cuidados Intensivos y Urgencias. Quirófanos.
DESCRIPCION:	Equipo rodable para aspiración continua de líquidos y otros fluidos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> capacidad de succión, manovacuómetro con escala en mm de Hg. Flujo. Panel de control para: encendido y <u>apagado, graduación</u> del nivel de succión. Motor silencioso, con sistema de aislamiento a prueba de agua. Gabinete o base rodable con sistema de freno en al menos dos ruedas. Sistema de seguridad que evite rebosamiento de líquidos.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: frascos esterilizables en autoclave. Filtros, mangueras, tubos y sondas de aspiración.</u>	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		
ASPIRADOR GASTRICO PARA SUCCION CONTINUA E INTERMITENTE		
CLAVE: 531.081.0766	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Hospitalización, Cuidados Intensivos y Urgencias. Quirófanos.
DESCRIPCION:	Equipo portátil para aspiración intermitente de residuos gástricos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> <u>Succión intermitente y constante graduable, con nivel de eficiencia de succión. Sistema de seguridad que evite rebosamiento de líquidos. Manovacuómetro, con escala en milímetros de mercurio. Panel de control para: encendido y apagado con indicador de encendido, selector del modo de succión con indicador de modo y nivel de succión. Regulador y escala del tiempo de succión. Base rodable, con soportes o canastillas para los frascos colectores, con sistema de freno en al menos dos ruedas. Motor silencioso.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: frascos colectores reutilizables y esterilizables. Filtros. Tubos para aspiración. Sistema de interconexión de tubo para aspiración. Sonda de aspiración.</u>	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		
EQUIPO PORTATIL ASPIRADOR PARA SUCCION RAPIDA		
CLAVE: 531.081.0816	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Recuperación. Urgencias. Hospitalización.

DESCRIPCION:	Equipo portátil rodable para remover secreciones en tráquea. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> capacidad de succión, manovacuómetro con escala en mmHg. <u>Flujo. Panel</u> de control para: encendido y apagado, <u>graduación</u> del nivel de succión. Motor silencioso, con sistema de aislamiento a prueba de agua. Sistema de seguridad que evite rebosamiento de líquidos. Gabinete o base rodable con sistema de freno en al menos dos ruedas. Base rodable. Con soportes o canastillas para los frascos colectores.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Filtros. Frasco colector graduado en ml, esterilizable. Mangueras de interconexión. Tubo para aspiración transparente o de látex.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:	AUDIOMETRO AUTOMATICO		
CLAVE: 531.088.0108	ESPECIALIDAD(ES): Audiología.	SERVICIO(S):	Consulta Externa. Hospitalización.
DESCRIPCION:	<u>Equipo para</u> la detección inicial de la capacidad auditiva del paciente mediante programa de audiometría automática. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: con diferentes frecuencias de estímulo; rango variable del atenuador; presentación</u> del tono en intervalos aleatorios. Duración del tono: continuo y <u>pulsado con frecuencia</u> de repetición; <u>programa con</u> umbral automático de frecuencia <u>sencilla</u> ; <u>modo manual</u> con monitoreo automático de error. Cálculos: umbral, porcentaje de impedimento binaural y promedios. Funciones de reporte. Audiómetro con <u>interfase para</u> comunicación con <u>PC compatible</u> . <u>Procesador. Disco duro. Memoria</u> interna RAM. <u>Unidades para disco de 3.5" y para disco compacto. Monitor SVGA.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> juego de audífonos con diadema. Botón de respuesta. Programa para audiometría automática en sistema operativo y modo gráfico. Impresora a color, <u>unidad de disco compacto.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: disco de 3.5" o disco compacto. Papel para audiogramas.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:	AUDIOMETRO CLINICO		
CLAVE: 531.088.0157	ESPECIALIDAD(ES): Audiología.	SERVICIO(S):	Consulta Externa. Hospitalización.
DESCRIPCION:	<u>Equipo empleado</u> para realizar pruebas de evaluación auditiva. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas:</u> rango de frecuencia en 2 canales con estímulo de tono puro: vía <u>aérea, alta frecuencia, vía ósea; campo libre</u> , exactitud $\pm 1\%$; rango de intensidad: vía <u>aérea; alta frecuencia; vía ósea en mastoides y frente. Micrófono</u> para pruebas de voz e intercomunicación. Rango de intensidad de enmascaramiento, calibrado en enmascaramiento efectivo. Ruido de banda <u>angosta. Ruido blanco</u> . Formato de señal: continuo, pulsado y frecuencia modulada. <u>Procesador, disco duro. Memoria</u> interna RAM. <u>Unidad de disco de 3.5" y unidad de disco compacto. Monitor SVGA. Interfase</u> para impresora.		

ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> diadema de prueba. Vibrador óseo. Botón de respuesta del paciente. Micrófono de prueba. Micrófono de paciente. Sistema de campo libre. Audífonos de inserción apareados. Audífonos de alta frecuencia con cables. Cables de alta frecuencia. Impresora. <u>Cámara sonoamortiguadora.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> 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.	

EQUIPO DE EMISIONES OTOACUSTICAS			
NOMBRE GENERICO:			
CLAVE: 531.088.0173	ESPECIALIDAD(ES): Audiología, Otoneurología, Otorrinolaringología.	SERVICIO(S): Hospitalización, Consulta Externa.	
DESCRIPCION:	Equipo para valorar umbrales auditivos y detección temprana de hipoacusia mediante la medición de la función coclear. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> computadora con unidad para disco flexible de 3.5" y para disco compacto; monitor a color SVGA; tonos de estímulo con frecuencias en Hz; con niveles de Db y seleccionados en pasos; rango dinámico; sistemas electrónicos Db; tiempo de prueba variable, dependiendo de la prueba seleccionada; indicadores de prueba aceptada o rechazada. Transformador de aislamiento. Puntas auriculares en diferentes tamaños. Programas en español para: pruebas de valoración de umbrales auditivos en sistema operativo por ventanas. Interfase para impresora.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> Impresora.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> disco flexible de 3.5" y disco compacto, tóner o cartuchos 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.	

BAÑO DE PARAFINA EN FISIOTERAPIA			
NOMBRE GENERICO:			
CLAVE: 531.107.0022	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.	
DESCRIPCION:	Equipo rodable para la termoterapia en la rehabilitación física de las articulaciones de los miembros torácicos y pélvicos del paciente, por medio de parafina caliente. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> tanque, base, control automático de la temperatura, temperatura de tratamiento, termómetro, luz indicadora de operación y de alta temperatura, válvula de salida para drenado, aislamiento.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> mezcla de parafina y aceite mineral.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
		O	

Corriente eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz.

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO: BAÑO DE CUERPO ENTERO TIPO HUBBARD		
CLAVE: 531.107.0030	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Equipo para hidroterapia corporal. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: tina fija de acero inoxidable, con capacidad, dimensiones, turbinas, válvula mezcladora termostática, termómetro.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: grúa transportadora tipo camilla, colchón y almohada removible.</u>	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION.	OPERACION.	MANTENIMIENTO
Alimentación eléctrica: <u>la que maneje la unidad médica y 60 Hz.</u> Toma de agua. Conexión a drenaje.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO: BAÑO CON REMOLINO FIJO		
CLAVE: 531.107.0139	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Equipo fijo, para hidroterapia de miembros torácicos o pélvicos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: tina fija, capacidad, dimensiones, control de sobreflujo, turbina, interruptor de seguridad para fallas de corriente eléctrica, Manguera, sistema de vaciado, conexión directa a drenaje.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: silla de altura para hidroterapia, descanso de cabeza, asiento reclinable y cinturón de seguridad.</u>	
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V 60/Hz/6 A. Toma de agua. Desagüe al piso.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO: BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO		
CLAVE: 531.110.0175	ESPECIALIDAD(ES): Médicas.	SERVICIO(S): Consulta Externa, Hospitalización, Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo fijo para determinar el peso y la talla corporales, <u>con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Báscula con despliegue digital del peso en pantalla, lectura en kilogramos. Nivel de resolución. Tara mínima. Estadímetro. Varilla de medición, con graduaciones en centímetros y pulgadas.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: eliminador/cargador de baterías. Adaptador de 120 V/60 Hz.</u>	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	No requiere.	

INSTALACION

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
Batería recargable.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	<u>BASCULA ELECTRONICA</u>
-----------------------------	-----------------------------------

CLAVE: 531.110.0209

ESPECIALIDAD(ES): Neonatología,
Pediatria.

SERVICIO(S): Consulta Externa.
Hospitalización.
Urgencias.

DESCRIPCION:

Equipo para determinar el peso corporal en neonatos, lactantes y pediátricos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: báscula; despliegue digital del peso en pantalla, lectura en gramos. Tara: capacidad de medición. Nivel de resolución. Indicador de batería baja. Platillo o charola.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: adaptador AC-DC.

REFACCIONES:

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: baterías.

INSTALACION

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	<u>BLINDAJES PARA PROTECCION DE RAYOS GAMMA EN FUENTE ABIERTA</u>
-----------------------------	--

CLAVE: 531.113.0040

ESPECIALIDAD(ES): Médicas, Quirúrgicas.

SERVICIO(S): Medicina Nuclear.

DESCRIPCION:

Equipo de protección en la aplicación de radiaciones gamma en fuentes abiertas. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Construidos de plomo, terminado esmaltado. Con logo de radiactividad impreso en el cuerpo de los blindajes. En diferentes tamaños.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

No requiere.

REFACCIONES:

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES

No requiere.

INSTALACION

No requiere.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	<u>BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA DE ALTA PRECISION PEDIATRICA</u>
-----------------------------	--

CLAVE: 531.140.0344

ESPECIALIDAD(ES): Médicas.

SERVICIO(S): Unidad de Cuidados Intensivos.

DESCRIPCION:

Equipo portátil para administrar medicamentos y soluciones intravenosas o nutrición parenteral total en forma constante. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: bomba. Operación volumétrica. Modo de funcionamiento continuo. Rango de flujo inferior y límite superior. Resolución. Rango de volumen mínimo y máximo. Flujo MVA (kvo). Máximo. Con sistema de seguridad de aire en la línea. Capacidad de aceptar diferentes de fluidos. Con manejo de infusión secundaria automática. Protección contra libre flujo. Sistema de auto diagnóstico. Peso máximo. Sistema de alarmas e indicadores con: detección de aire en la línea, de línea ocluida, infusión completa, puerta abierta, mal funcionamiento del circuito, equipo desconectado, batería baja. Control de volumen. Silencio momentáneo, diferenciación de alertas. Batería. Programas. Panel de control en español. Exactitud mínima.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

No requiere.

REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: cartucho para bomba de infusión.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		CALIBRADOR DE DOSIS DE RADIOISOTOPOS	
CLAVE: 531.154.0032	ESPECIALIDAD(ES): Médicas, Quirúrgicas	SERVICIO(S): Medicina Nuclear.	
DESCRIPCION:	Cámara que se emplea para <u>calibrar y dar lectura a</u> las dosis del radiofármaco empleado, de operación automática y lectura digital. Escala de Curies y Becquerels. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> Capacidad para medir <u>diferentes</u> radioisótopos. Calibración vigente. Patrones de <u>referencia</u> . <u>Interfase</u> para conexión a computadora.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> pinzas, funda.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica: 120 V/60 Hz.	Por personal especializado.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		CHASIS PARA PELICULA RADIOGRAFICA	
CLAVE: 531.198.0014	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas	SERVICIO(S): Imagenología.	
DESCRIPCION:	Dispositivo que contiene <u>pantallas y</u> película radiográfica, para registrar la imagen radiográfica. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> <u>pantalla, emisión, velocidad y tamaño, con</u> ventana para marcar la película, cierre hermético y de seguridad. Marco de material sintético resistente al alto impacto y esquinas de goma, redondeadas y protegidas.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> bastidor.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		CONOS DE PLASTICO	
CLAVE: 531.218.0119	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.	
DESCRIPCION:	Conos de <u>plástico para mejorar</u> la movilidad, coordinación y presión manuales. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas:</u> <u>tamaños y colores.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	

No requiere.

Por personal especializado.

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		COMPRESAS CALIENTES O FRIAS, UNIDAD DE	
CLAVE: 531.222.0014	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.	
DESCRIPCION:	Equipo móvil para calentar compresas en el tratamiento de aplicación tópica de calor o de frío. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> gabinete para compresas, dimensiones y capacidad. <u>Control</u> automático de temperatura. <u>Válvula de drenaje</u> . <u>Aislamiento térmico</u> .		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> <u>Regulador de voltaje</u> .		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: compresas.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente alterna de 120 V/60Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		COLPOSCOPIO	
CLAVE: 531.225.0011	ESPECIALIDAD(ES): Ginecología y Obstetricia.	SERVICIO(S): Tococirugía. Consulta Externa y Clínica de Displasia.	
DESCRIPCION:	Equipo rodable, de magnificación <u>visual, con</u> fines de diagnóstico y tratamiento de patologías en vagina o cervix. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> montado en brazo articulado y autocompensado, de posicionamiento sólido sin necesidad de contrapesos. Tubo binocular con ajuste de la distancia interpupilar con ángulo de <u>inclinación</u> . <u>Oculares</u> granangulares para portadores de gafas, con compensación de ametropías. Anteojera integrada. Cambiador de <u>aumentos</u> . <u>Enfoque fino</u> . <u>Objetivos cambiables</u> . <u>Opción</u> de cambiar por <u>objetivos</u> . <u>Filtro</u> verde como mínimo. Que permita la adaptación de sistema de video o fotografía. Haz de luz de alta <u>intensidad</u> . <u>Transmisión de luz por fibra óptica</u> . Fuente de <u>luz</u> . <u>Guías de luz</u> .		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> base de montaje <u>rodable, con</u> sistema de <u>frenos</u> y ajuste de altura <u>variable</u> . Sistema de <u>video</u> . <u>Monitor</u> a color de alta <u>resolución</u> . <u>Videoimpresora</u> a <u>color</u> . <u>Funda</u> para cubrir el colposcopio.		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: papel para videoimpresora.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		UNIDAD DE CRIOCIRUGIA GINECOLOGICA	
CLAVE: 531.247.0015	ESPECIALIDAD(ES): Ginecología y Obstetricia.	SERVICIO(S): Consulta Externa, Quirófano, Tococirugía.	
DESCRIPCION:	Equipo rodable empleado para <u>realizar procedimientos</u> por congelación. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> <u>Indicador</u> de temperatura y de tiempo de congelación. Con óxido nitroso como refrigerante. Presión de <u>trabajo</u> . Con dos tanques. Conector para cilindros y válvula de regulación. <u>Manómetro</u> . <u>Criopistola</u> o punta de crio sonda con sistema de congelación y descongelación rápida.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		

ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: con carro de transporte. Con estuche para esterilizar las puntas. Batería recargable o batería "D" con cargador.</u>		
	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: juego de puntas. Oxido nitroso.</u>		
CONSUMIBLES:			
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		CUÑA DE RELAJACION	
CLAVE: 531.263.0046	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación. Traumatología y Ortopedia.		SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Cuña de relajación muscular, con aditamento de abducción y medios de sujeción, dimensiones de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		DESFIBRILADOR PORTATIL CON PALETAS INTERNAS Y EXTERNAS	
CLAVE: 531.286.0223	ESPECIALIDAD(ES): Cirugía cardioráica.		SERVICIO(S): Quirófano.
DESCRIPCION:	Equipo <u>portátil, para</u> desfibrilación, cardioversión y monitoreo continuo integrado. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> Con <u>pantalla, despliegue</u> digital y de onda <u>de frecuencia</u> cardiaca. <u>Trazo de ECG</u> a seleccionar entre 6 derivaciones: DI, DII, DIII, AvR, AvL, y AvF. <u>Selector de</u> energía para descarga interna y externa. Alarmas audibles, visibles y <u>ajustables</u> . Capacidad para conexión de paletas internas para excitación del músculo cardíaco: descarga directa <u>prefijada</u> . Cable con paletas interconstruidas, <u>esterilizables</u> . <u>Paletas internas y paletas externas reutilizables</u> que detecten actividad <u>electrocardiográfica</u> . <u>Selector de modo sincrónico y asincrónico</u> . Con descarga: desde las paletas y desde el panel de <u>control</u> . <u>Con capacidad de autodescarga</u> . <u>Sistema</u> para probar descarga. Tiempo de carga <u>máximo</u> . <u>Batería recargable</u> . <u>Tiempo de carga máximo de la batería</u> . <u>Sistema de impresión de la actividad eléctrica del corazón</u> .		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: carro para transporte del equipo. Superficie para colocar el desfibrilador. Con cajón para colocación de material. De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades de las unidades médicas.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: paletas internas y externas, reutilizables, diversos tamaños.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: cable para el paciente. Electrodo autoadheribles desechables. Pasta o gel conductivo. Papel para electrocardiograma.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		DOSIMETRO TERMOLUMINISCENTE	
CLAVE: 531.289.0055	ESPECIALIDAD(ES): Médicas, Quirúrgicas.		SERVICIO(S): Medicina Nuclear.
DESCRIPCION:	<u>Dosímetro termoluminiscente para la medición de la dosis de radiación del personal operacionalmente expuesto, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: cristales, número de identificación.</u>		

ACCESORIOS OPCIONALES: No requiere.

REFACCIONES: No requiere.

CONSUMIBLES: No requiere.

INSTALACION

No requiere.

OPERACION

Por personal especializado.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	FONODETECTOR <u>PORTÁTIL</u> DE LATIDOS FETALES		
---------------------	---	--	--

CLAVE:

531.292.0019

ESPECIALIDAD(ES): Obstetricia.**SERVICIO(S):**

Tococirugía.

Obstetricia.

DESCRIPCION:

Equipo portátil, que permite la localización y amplificación del latido cardíaco fetal, con fines de diagnóstico, por método no invasivo, por efecto doppler pulsado. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: transductor para uso específico en obstetricia; con despliegue digital en pantalla de la frecuencia cardíaca fetal y señal visual de latido cardíaco. Que opere con baterías recargables o desechables. Indicación en pantalla de batería baja. Apagado automático. Bocina. Control de volumen variable. Procesado de autocorrelación.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: audífonos con conector.

REFACCIONES:

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: gel conductor. Baterías recargables o desechables.

INSTALACION

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	MONITOR DE RADIACION BETA/GAMMA TIPO GEIGER MULLER		
---------------------	--	--	--

CLAVE: 531.292.0100**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas, Quirúrgicas**SERVICIO(S):**Imagenología.
Radioterapia. Medicina Nuclear.**DEFINICION:**

Detector de radiación para uso en servicio de radioterapia y medicina nuclear.

DESCRIPCION:

Detector de radiación externa. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: escala medible en milisievert/hora, miliroentgen/hora. Con alarmas audíofonas y visibles, nivel ajustable. Portátil. Baterías o corriente alterna.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: baterías.

REFACCIONES:

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades.

INSTALACION

Corriente eléctrica 120V/60Hz.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	DINAMOMETRO DE BULBO GRADUADO		
---------------------	-------------------------------	--	--

CLAVE: 531.304.0072**ESPECIALIDAD(ES):** Medicina Física y Rehabilitación.

Medicina

SERVICIO(S): Rehabilitación.

Medicina

Física

y

DESCRIPCION:	Equipo para medir la fuerza de presión de la mano. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: bulbos de alto impacto graduados, de diferentes tamaños.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
CONSUMIBLES	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo.	
		Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:		UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA	
CLAVE: 531.328.0116	ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Quirófano	
DESCRIPCION:	Equipo portátil, <u>para corte puro y mezclas o efectos de coagulación estándar, spray coagulación bipolar. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas:</u> funciones de regulación automática controladas por microprocesador; potencia de corte <u>puro</u> ; potencia de coagulación monopolar <u>seleccionable</u> , capacidad de coagulación bajo el agua; coagulación <u>spray</u> . Coagulación bipolar. <u>Modo de corte y coagulación pulsada</u> . Sistema de alarma que se active, si no existe contacto adecuado con el paciente; sistema de protección con desactivación automática en caso de falso contacto de electrodo de placas reutilizables y desechables. Indicadores visibles y audibles con desactivación inmediata del generador, si se detecta una condición de falla. Sistema <u>audiovisual</u> . <u>Indicador</u> de activación de corte, coagulación o alarmas. Indicadores digitales de la potencia seleccionada para todos los modos de operación del equipo. Activación de los osciladores desde el mango del cable activo o pedal, tanto en modo monopolar como en bipolar. Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar. Salida aislada para protección del paciente, <u>capacidad de locaciones de memoria programables</u> para almacenar las selecciones de potencia más frecuentes.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> pedal monopolar para corte y coagulación a prueba de <u>explosión</u> ; <u>carro</u> para transporte del equipo. Evacuador de humos con control electrónico de funciones: succión estática <u>regulable, prefiltrado</u> para capturar partículas grandes y líquidos. Indicador de vida útil de filtros. Control de activación automática al activarse la unidad electroquirúrgica. Interruptor de pedal. <u>Tubos</u> de succión con reductor para espéculo vaginal.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> cables reutilizables con electrodo de retorno y placas <u>de diversos tamaños</u> . Pinza bipolar recta de control de pedal, con cable. Pinza bipolar con bayoneta, de control de pedal con cable. Juego de electrodos <u>monopolares</u> reutilizables que incluye: bisturíes rectos, bisturíes angulados, asas, <u>electrodos de Lletz</u> , <u>electrodos</u> de aguja roma <u>rectos</u> , <u>electrodos</u> de bola <u>rectos</u> . <u>Juego</u> de microelectrodos reutilizables que incluye: aguja fina angulada, aguja fina recta, microelectrodo de bola <u>angulado</u> . Filtro de alta eficiencia, para retener <u>partículas</u> .		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> juego de lápices monopolares reutilizables con su respectivo cable activo, que incluye un electrodo de hoja removible, filtro de carbón activado para remover olores y gases tóxicos.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:	ELECTROCAUTERIO DENTAL		
CLAVE: 531.328.0140	ESPECIALIDAD(ES): Estomatología.	SERVICIO(S): <u>Consulta Externa.</u> Quirófano.	

DESCRIPCION:	Equipo electrónico portátil <u>para realizar cortes</u> por medio de calor y producir coagulación en tejidos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> potencia de corte puro, con una mezcla. Con potencia de coagulación seleccionable. Sistema de protección en caso de falso contacto de electrodos, con desactivación automática de la placa, con indicador visual y audible, <u>con desactivación del generador en condición de falla.</u> Sistema <u>audiovisual de</u> activación de corte, coagulación y alarma. <u>Indicadores de potencia seleccionada.</u> Activación de osciladores <u>desde lápiz o pedal.</u> Con pedales para <u>activación a</u> prueba de <u>agua.</u> <u>Antiexplosivo.</u> Con control para selección de <u>potencia.</u> <u>Salida</u> aislada.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> electrodos de retorno reutilizables (placa con cable), <u>diferentes tamaños.</u> Juego de lápices <u>reutilizables con cable activo y</u> hoja removible. <u>Pinzas de control de pedal, con cable.</u> Juego de electrodos reutilizables y agujas.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CON COAGULADOR DE ARGON	
CLAVE: 531.328.0165	ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas.	SERVICIO(S):	Quirófanos. Endoscopia.
DESCRIPCION:	Equipo de electrocirugía con argón, para la coagulación en cirugía endoscópica. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> Aparato electroquirúrgico con corte y <u>coagulación, salida</u> de potencia regulada automáticamente por <u>microprocesador de</u> potencia <u>máxima;</u> <u>coagulación, sistema</u> de seguridad de la placa <u>neutra, control</u> automático de gas argón <u>ajustable.</u> Sistema capaz de reconocer tipo de accesorio o sonda conectados y regular automáticamente el flujo de <u>gas.</u> <u>Capacidad</u> de almacenamiento <u>de programas</u> de flujo de argón. Capacidad de conexión de dos tanques de argón y con <u>cambio de</u> tanque vacío a lleno. <u>Indicador</u> de situación del tanque utilizado y cantidad de gas <u>residual.</u> <u>Programas de autodiagnóstico y reporte de errores.</u> Sistema de autoprueba. Alarmas audibles y visibles.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> pedales a prueba de explosión, <u>carro</u> de transporte con <u>ruedas,</u> <u>accesorios</u> monopolares y bipolares de electrocirugía. Sondas, piezas de mano y accesorios para coagulación con argón. <u>Tanques para argón.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> placas desechables de doble área. Lápices monopolares. Pinzas bipolares. Cables de conexión. Sondas para argón. <u>Sondas para endoscopia.</u> <u>Punta de</u> argón, para <u>laparoscopia.</u> <u>Punta</u> para argón <u>de cirugía convencional.</u> <u>Adaptadores, mangos, aplicadores y electrodos.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	
NOMBRE GENÉRICO:		UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL	

CLAVE: 531.328.0181	ESPECIALIDAD(ES): Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Quirófano.
DESCRIPCION:	Electrocoagulador quirúrgico, para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia. con <u>las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> coagulación y <u>corte</u> . <u>Rango</u> de potencia máxima en el <u>corte</u> . <u>Efectos</u> de coagulación y potencia máxima de salida en <u>coagulación</u> . <u>Corte</u> y coagulación <u>controlados por</u> microprocesador. Indicadores digitales mono y bipolar. <u>Alarmas</u> . <u>Indicadores audibles y visibles</u> . <u>Salidas</u> monopolares, para cortar y <u>coagular</u> . <u>Programas</u> de autodiagnóstico y <u>reporte de errores</u> .	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> pedal doble a prueba de explosión. <u>Carro con</u> ruedas. Accesorios para cirugía monopolar y bipolar. <u>Pinzas bipolares, recta y bayoneta, con cable de conexión. Placa reutilizable con cable de conexión.</u>	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> placas desechables de dos áreas. Cable de conexión para placas. Lápices con cable. Electrodo removibles: bola, cuchillo, aguja y asa.	
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.

Continúa en la página 75

Viene de la página 38

NOMBRE GENÉRICO:		UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON MANDO CERCANO	
CLAVE: 531.341.0408	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Imagenología.	
DESCRIPCION:	Equipo fijo para efectuar estudios radiográficos y radioscópicos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> generador de Rayos "X" de alta frecuencia, pupitre de control digital con exposímetro automático, corriente para Rayos "X", corriente para fluoroscopia y tiempo de exposiciones. Corriente de fluoroscopia, potencia, tiempo de exposición, control automático de exposición, control automático de brillo. Dos tubos de Rayos "X" con dos puntos focales cada uno. Mesa de paciente basculable, motorizada, con cubierta desplazable longitudinal y lateral, Bucky con rejilla. Columna telescópica suspendida al techo para soporte del segundo tubo con sistema de frenos en todos los movimientos. Tomografía lineal con ángulos y con velocidades. Cono de compresión con desplazamiento. Seriógrafo automático con movimiento a lo largo de la mesa para chasis, que no requiere soporte de techo. Programación para efectuar exposiciones por película o digitales y capacidad de realizar exposiciones/segundo en cualquier formato. Rejilla antidifusora focalizada. Colimador motorizado automático de acuerdo al formato. Intensificador de imagen <u>o pantalla plana</u> . Circuito cerrado de televisión con monitores. Cámara CCD o equivalente o sistema digital o pantalla plana. Fluoroscopia con sustracción digital en tiempo real que permita obtener imágenes con la matriz y profundidad que se requiera. Memoria en disco óptico u óptico-magnético. Bucky vertical con rejilla focalizada.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> inyector automático de medios de contraste con jeringa, con programación de volúmenes, flujo retardado y presión de la inyección. Impresora en seco. Chasis. Dicom. Con unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico, capacidad de respaldo.		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> película para radiografías. Discos ópticos u óptico-magnéticos. <u>Disco compacto calidad diagnóstica.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Alimentación Eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo.	
Preinstalación.		Correctivo por personal calificado.	
Que ocupe un máximo de dos metros cúbicos para la instalación de la unidad UPS.			

NOMBRE GENÉRICO:	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DE USO GENERAL		
CLAVE: 531.341.0424	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.		SERVICIO(S): Imagenología.
DESCRIPCION:	Equipo fijo que permite efectuar estudios radiográficos y fluoroscópicos simples y contrastados con fines diagnósticos. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> generador de Rayos "X" de alta frecuencia. Corriente en mA, ajuste en KV. Potencia en KW, con tiempo mínimo de exposición. Tablero de <u>control</u> . Tubos de <u>Rayos "X", con</u> dos puntos focales cada uno. Control automático de exposición. Mesa <u>basculable motorizada</u> . Cubierta desplazable en cuatro <u>direcciones, longitudinal y lateral</u> . Bucky con <u>rejilla, focalizada</u> . <u>Seriógrafo</u> automático electrónico con desplazamiento motorizado a lo largo de la mesa con exposiciones por placa para <u>chasis</u> . <u>Intensificador</u> de imagen <u>o pantalla plana, con campos</u> . Circuito cerrado de televisión. Monitor de <u>televisión</u> . <u>Fluoroscopia pulsada</u> . Cámara CCD de alta resolución. Memoria <u>de imágenes</u> fluoroscópicas. Zoom de imagen congelada. <u>Ajuste del</u> nivel de brillo y de la amplitud de ventana de la imagen desplegada. Columna portatubos con frenos electromagnéticos, con soporte de piso o piso-techo. <u>Colimador</u> . Bucky vertical. Con <u>rejilla focalizada</u> .		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> <u>chasis, impresora, unidad de energía ininterrumpible, UPS grado médico y capacidad de respaldo.</u>		

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Película para impresora.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Alimentación eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo
Preinstalación.		Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	UNIDAD RADIOLOGICA DE 300 mA.	
---------------------	-------------------------------	--

CLAVE: 531.341.0440 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Imagenología.

DESCRIPCION: Equipo para realizar radiografías simples y planigrafías. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: mesa con tablero flotante, recorrido longitudinal y lateral. Con Bucky integrado. Que acepte chasises. Con rejilla oscilante. Columna portatubos. Con longitud del soporte y desplazamiento. Frenos electromagnéticos. Tubo de Rayos "X". Focos fino y grueso, velocidad de arranque, rotación del tubo. Bucky vertical. Con rejilla oscilante. Que acepte chasises. Aditamento planigráfico motorizado con ángulos y velocidades. Generador de alta frecuencia controlado por microprocesador, con capacidad en KW y Ma. Con intervalo de KV y de tiempo. Panel de control que despliegue: KV, Ma, y seg.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: chasises.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Película para radiografías.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Alimentación eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo
Preinstalación.		Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	
---------------------	--	--

CLAVE: 531.341.0481 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Imagenología.

DESCRIPCION: Equipo fijo para efectuar estudios radiográficos y radioscópicos con fines diagnósticos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: generador de Rayos "X" de alta frecuencia, pupitre de control digital con exposímetro automático, con las siguientes características de acuerdo a necesidades diagnósticas: corriente, potencia nominal, tiempo de exposición, control automático de exposición, control automático de brillo, selecciones de radiografía programada anatómicamente. Tubo de Rayos "X", con dos puntos focales, distancia foco-película variable continuo. Mesa de paciente basculable, motorizada con telemando, cubierta desplazable en direcciones longitudinal y transversal o lateral. Tomografía lineal con ángulos. Cono de compresión motorizado con presión. Seriógrafo automático bajo. Programación para efectuar exposiciones. Rejilla antidifusora de relación, focalizada. Colimador motorizado automático de acuerdo al formato. Colimador manual. Intensificador de imagen o pantalla plana. Circuito cerrado de televisión con monitores de alta definición. Regulación automática de la brillantez de imagen. Fluoroscopia con sustracción digital en tiempo real que permita obtener siete o más imágenes por segundo, en la matriz y profundidad que se requiera. Bucky vertical con rejilla focalizada. Memoria en disco óptico, magnético óptico-magnético.

REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> impresora en seco para película con al menos tres puertos e interfases de conexión, dos de ellos para otros equipos. Inyector automático de medios de contraste con jeringa, con programación de volúmenes, flujo y presión de la inyección. Dicom. Con unidad de energía ininterrumpible, UPS con grado médico, capacidad de respaldo.	
CONSUMIBLES:	Película para radiografías. Discos ópticos magnéticos u óptico-magnéticos. Discos compactos <u>calidad diagnóstica.</u>	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Alimentación Eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo.
Preinstalación.		Correctivo por personal calificado.
Que ocupe un máximo de dos metros cúbicos para la instalación de la unidad UPS.		

NOMBRE GENERICO: UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL		
CLAVE: 531.341.2305	ESPECIALIDAD(ES): Estomatología.	SERVICIO(S): Imagenología.
DESCRIPCION:	Equipo de Rayos "X" que se emplea para <u>estudios radiográficos de padecimientos estomatológicos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> control de tiempo de exposición, transformador de alta tensión. Tubo de Rayos "X" de ánodo fijo con un punto focal. Ma y Kv, Soporte para el equipo. <u>Localizador.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> regulador supresor de picos de voltaje de línea.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> película radiográfica.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo.
		Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO: UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA MOVIL PARA CATETERISMO CARDIACO		
CLAVE: 531.341.2461	ESPECIALIDAD(ES): Médicas, Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Imagenología.
DESCRIPCION:	Equipo que permite la obtención de imágenes de Rayos X de las arterias coronarias y de las cámaras cardíacas. <u>Con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> Sistema digital móvil arco en "C" para uso <u>cardíaco. Modos:</u> radiográfico, fluoroscopia continua, pulsátil cardíaco, cine digital pulsado, pulsos por segundo. Tubo de Rayos "X" con ánodo giratorio, con dos puntos focales: fino y grueso. Capacidad calórica del ánodo. Intensificador de imágenes, trimodo (3 campos), cámara de televisión de alta resolución. Señal de video. Control por computadora de ganancia, iris y blanqueo de imagen. Estación de trabajo para procesamiento de imágenes, con dos monitores de alta resolución. Indicador de Rayos "X" activo, teclado alfanumérico integrado a la consola. Sistema de videograbación. Almacenaje de secuencias cardíacas, Software de procesamiento de imagen. Almacenamiento de imágenes, despliegue en pantalla de imágenes. Movimientos: Rotación orbital, inclinación lateral. Mesa móvil para estudios de imagenología vascular y cateterismo cardíaco. Mesa flotante con movimiento manual en cuatro direcciones, cubierta de fibra de carbón, columna totalmente excéntrica, movimientos: altura variable, movimiento longitudinal, movimiento lateral.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: estación de trabajo cardíaca para manipulación y análisis cuantitativo de imágenes: computadora, teclado estándar y mouse. Memoria. Disco compacto de lectura y escritura compatible con DICOM. Disco duro. Capacidad de almacenamiento. Monitor a color. Interfase Dicom Polígrafo para hemodinamia. Equipo de reanimación cardíaca.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: disco óptico u óptico magnético. Sensores.

INSTALACION

Corriente eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.
Preinstalación.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA PARA ANGIOGRAFIA
---------------------	---

CLAVE: 531.341.2503

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y **SERVICIO(S):** Angiología.
Quirúrgicas.

DESCRIPCION:

Arco monoplanar para diagnóstico y procedimientos intervencionistas en aplicaciones vasculares periféricas. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: con rotación motorizada de las proyecciones LAO y RAO, angulación en la dirección craneal, movimiento manual y motorizado del intensificador de imagen. Distancia variable entre el foco y la pantalla del intensificador de imagen o pantalla plana. Movimiento longitudinal motorizado del arco con velocidad y desplazamiento. Velocidad de rotación del arco en C. Intensificador de imagen o pantalla plana. Protección contra colisión. Tablero plano con movimiento longitudinal y transversal. Ajuste motorizado de la altura. Carga máxima del paciente. Sistema de Rayos X: generador de Rayos X de alta frecuencia KW, Ma, KV de acuerdo a necesidades de las unidades médicas. Tubo de Rayos X con dos puntos focales. Con capacidad de almacenamiento de calor del ánodo. Colimadores con posicionamiento automático. Filtración de la radiación de baja energía. Sistema de adquisición: fluoroscopia continua y pulsada. Tiempo de exposición. Cadena digital de televisión con cámara CCD con salida digital. Dos monitores. Pantalla antirreflejante con adaptación automática del brillo y contraste a las condiciones de la sala. Suspensión del techo para la colocación flexible de dos monitores. Estación de trabajo remota. Procesamiento de imagen: adquisición en matriz y velocidad de adquisición de acuerdo a necesidades de las unidades médicas.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: módulo de análisis para post-procesamiento y cuantificación en la mesa del paciente. Capacidad de almacenamiento. Paquetes de aplicaciones diagnósticas. Capacidad de sustracción digital. Sistema digital para almacenamiento en discos ópticos. Dispositivo para almacenamiento de imágenes y datos del paciente en disco compacto de calidad diagnóstica. Protección contra radiaciones para la cabeza y cuello del médico tratante. Inyector de medio de contraste. Unidad de energía ininterrumpible UPS de grado médico, capacidad de respaldo de acuerdo a las necesidades de las instituciones.

REFACCIONES:

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: catéteres y medios de contraste. Videocasete formato VHS. Discos ópticos u óptico-magnéticos. Disco compacto calidad diagnóstica.

INSTALACION

Corriente eléctrica: La que maneje la unidad médica y 60 Hz.
Preinstalación.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

Que ocupe un máximo de dos metros cúbicos para la instalación de la unidad UPS.

NOMBRE GENÉRICO:	FLEXOEXTENSOR PARA MOVILIZACION CONTINUA Y PASIVA DE CADERA Y RODILLA
---------------------	---

CLAVE: 531.350.0109

ESPECIALIDAD(ES): Medicina **SERVICIO(S):** Medicina Física y Rehabilitación.

DESCRIPCION:	<u>Equipo electromecánico para la movilización continua y pasiva de cadera y rodilla en flexión y extensión, para evitar adherencias o anquilosamiento. Con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Funciones: Pausa, velocidad, tiempo de tratamiento, alcance o amplitud de movimiento, peso, material y dimensiones.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: banda de sujeción.</u>		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
<u>Alimentación eléctrica: La que maneje la Unidad Médica y 60 Hz.</u>	Por personal especializado.	Preventivo.	
		Correctivo	por personal calificado.

NOMBRE GENERICO:		ESPEJO VAGINAL CON ADAPTADOR PARA EVACUACION DE HUMO	
CLAVE: 531.359.0159	ESPECIALIDAD(ES): Ginecología y Obstetricia.	SERVICIO(S): Consulta externa, Tococirugía y quirófanos.	
DESCRIPCION:	<u>Auxiliar en los procedimientos electroquirúrgicos ginecológicos por vía vaginal, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: modelo Graves. Tamaño. Tubo metálico integrado a la valva anterior. Que permita la adaptación del tubo de aspirador al extremo distal. Aislamiento no conductivo de la electricidad. Esterilizable.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere instalación.	Por personal especializado.	Preventivo.	
		Correctivo	por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		ESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE CORRIENTE INTERFERENCIAL, SIN SISTEMA DE VACÍO	
CLAVE: 531.380.0137	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.	
DESCRIPCIÓN:	<u>Equipo fijo a carro para terapia interferencial en la rehabilitación del paciente con afecciones neuromusculares. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: corriente interferencial premodulada sin sistema de vacío, control de duración e intensidad del estímulo; selector de tiempo de tratamiento; control manual o digital de corriente. Frecuencia de acarreo, frecuencia de interferencia y corriente de salida.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: Bandas de sujeción reutilizables para electrodos. Cables para paciente con codificación de color. Regulador de voltaje.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos para aplicación de tratamientos.</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo.	
		Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		ESTIMULADOR TENS		
CLAVE:	531.380.0145	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física y Rehabilitación. Neurología.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Equipo electro estimulador transcutáneo de función neuromuscular, portátil. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: canales de salida, con frecuencia de pulso e intensidad programable. Que funciona con corriente eléctrica o baterías recargables, corriente de estimulación máxima.</u>			
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>			
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: cargador de baterías. Cables de conexión.</u>			
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos, gel conductor, batería recargable.</u>			
INSTALACION		OPERACION		MANTENIMIENTO
<u>Alimentación eléctrica. La que maneje la unidad médica y 60 Hz.</u>		Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.		Preventivo.
				Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINAMICAS		
CLAVE:	531.380.0806	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física y rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Equipo para tratamiento <u>de dolor</u> y estimulación de la función neuromuscular. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: electroestimulador de bajo voltaje, de corriente directa y frecuencia baja. Controlado por microprocesador. Canales de tratamiento. Modalidades de estimulación eléctrica, tratamientos programados y capacidad de almacenar tratamientos. Indicador del tipo de corriente de estimulación y de tratamiento. Control de encendido/apagado. Control de inicio/pausa. Control de borrado remanente. Pantalla. Control de duración y frecuencia del tratamiento. Señal al interrumpir el paso de corriente. Selector de formas de onda.</u>			
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: cables para paciente con codificación de color.</u>			
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>			
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos para aplicación de tratamientos, gel conductor.</u>			
INSTALACION		OPERACION		MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.		Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.		Preventivo.
Regulador de voltaje, con supresor de picos.				Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		ESTERILIZADOR DE VAPOR <u>DIRECTO Y AUTOGENERADO</u>		
CLAVE:	531.385.0827	ESPECIALIDAD(ES):	Médicas y quirúrgicas.	SERVICIO(S): Central de Equipos y Esterilización.

DESCRIPCION: Equipo fijo para esterilizar objetos que resisten altas temperaturas y humedad de vapor a presión, en forma manual y automática. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Esterilizador empotrable. Funcionamiento automático computarizado. Con ciclos básicos: expres, flash, gravitatorio y prevacío. Prevacío o remoción de aire por medios mecánicos o por gravedad. Cámara horizontal: material y dimensiones. Camisa de vapor. Aislamiento con cubierta. Con puerta o puertas de apertura manual. Temperatura ajustable. Impresora. Alarmas audibles y visibles. Señalamiento luminoso del ciclo de esterilizado. Sistema de seguridad que impide la apertura durante el ciclo de esterilización.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

ACCESORIOS: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: carro con sistema de freno. Canastilla.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: rollos de papel para impresora. Cinta testigo para vapor, control biológico, bolsa para esterilizar en vapor en diferentes tamaños.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 220 V, 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo.
<u>Empotrable.</u>		Correctivo por personal calificado.
Toma de agua fría		
Toma de vapor		
Desagüe al piso de acuerdo al modelo ofertado.		

NOMBRE GENÉRICO:	<u>ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO</u>
---------------------	--

CLAVE: 531.385.1056 **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Central de Equipos y Esterilización.

DESCRIPCION: Equipo fijo para esterilizar en forma manual o automática, objetos que resisten altas temperaturas, por medio de vapor autogenerado. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: tipo gabinete. Funcionamiento manual y automático, controlado por microprocesador. Prevacío o remoción de aire por medios mecánicos. Cámara: dimensiones y material. Chaqueta y chasis. Aislamiento. Con puertas de apertura manual. Sistema de seguridad que impida la apertura durante el periodo de esterilización. Despliegue de los parámetros de esterilización: tiempo, presión, temperatura. Con programas de esterilización que incluyan: prevacío y postvacío, rápido o flash y líquidos. Temperatura ajustable. Graficador o impresora. Alarmas audibles y visibles para mal funcionamiento y error de manejo. Depósito de agua. Indicador de nivel de agua en el depósito. Tubería sanitaria.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: carro cargador con parrilla. Carro transportador con sistema de freno.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Rollos de papel para la impresora. Cinta testigo. Controles biológico y químico. Bolsa para esterilizar.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
-------------	-----------	---------------

Corriente eléctrica 220 V/60 Hz.

de acuerdo al manual de Correctivo por personal
operació

Desagüe a drenaje de acuerdo al

GENERICO:		PARA DENTAL Y MAXILOFACIAL	
531.385.1080	Estomatología y	SERVICIO(S):	Consulta
Maxilofacial.			
DESCRI	Equipo semiportátil para _____ medio de vapor autogenerado, _____ <u>necesidades de las unidades médicas:</u> controlado por microprocesador. Tipo gabinete o obremesa. Con depósito de agua. Salida manual del agua a drenaje. Cámara, puerta y charolas perforadas. Capacidad _____ de la <u>cámara.</u> <u>Despliegue</u> temperatura y tiempo de esterilización. <u>I</u> <u>operación para líquidos,</u> instrumentos y paquetes. Control para el tiempo de esterilización.		
esterilización y de fin de <u>ciclo.</u> <u>Sistema</u> _____ e la puerta durante el ciclo, válvula de seguridad por exceso de presión, que indique falla durante el _____ en el nivel de agua. Con prevacío y postvacío a través de bomba de vacío. <u>Programas para el ciclo de esterilización, que incluya el secado.</u>			
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> <u>destilador o demineralizador.</u>		
REFACCIONES:	_____ <u>modelo.</u>		
<u>Las uni</u> _____ <u>inta</u> testigo.			
<u>Controles biológico</u>			
INSTALACION	OPERACION	TO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al ma	Correctivo por	

GENERICO:			
CLAVE:	ESPECIALIDAD(ES):	Médicas y	SERVICIO(S):
	Quirúrgicas.		Esterilización.
DESCRIPCION:	humedad de vapor. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las</u> _____ ipo gabinete. Controlado por microprocesador. _____ : <u>material y dimensiones.</u> Puerta de apertura _____ sistema de seguridad que impida la _____ el periodo de esterilización. Mando de cierre en material anticorrosivo o baja conducción de calor. Temperaturas de _____ <u>revacío o remoción</u>		
Selector de parámetros del proceso y programas de esterilización. <u>Despliegue de</u> parámetros del proceso de esterilización: tiempo, temperatura, presión. Despliegue digital			
presión de las cámaras interna y externa. Depósito de <u>agua.</u> <u>Indicador</u> el depósito. <u>Con guías</u> _____ rotección. <u>Parrilla.</u>			
ACCESORIOS	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> _____		

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: cinta testigo. Controles biológico y químico. Bolsa para esterilizar en vapor. Papel y tinta para el graficador o impresora.

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

NOMBRE GENÉRICO:	INCUBADORA DE TRASLADO
---------------------	------------------------

CLAVE: 531.497.0053	ESPECIALIDAD(ES): Neonatología, Pediatria.	SERVICIO(S): Unidad de Cuidados Intensivos neonatales, Urgencias, Tococirugía.
----------------------------	--	---

DESCRIPCION: Equipo electromédico rodable portátil con fines terapéuticos que proporciona condiciones óptimas de temperatura, humedad y oxigenación, en intervalos variables, durante la transportación del paciente. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: operación con batería recargable, conector para corriente continua, control electrónico; sistema de humidificación con almohadilla removible; sistema para circulación de aire, que forme una cortina de aire en el acceso frontal del capacete; sistema de compensación para variaciones del voltaje en la línea de corriente alterna; sistema de candado en el panel de control para evitar modificaciones accidentales de los parámetros predeterminados; regulador de temperatura con intervalos. Capacidad para funcionar en vía terrestre y aérea.

Monitoreo de parámetros: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: pantalla con despliegue digital de temperatura de ambiente de la cámara; temperatura del paciente; indicador de la potencia del calefactor en mínimo cuatro segmentos; indicadores de la fuente de batería y corriente alterna; indicador de nivel de carga de la batería.

Alarmas: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: audibles y visibles para temperatura alta del aire, con corte de la energía del calefactor cuando la temperatura sobrepase los 38° C; falla en el flujo de aire, falla en el sistema, falla en el suministro de energía, temperatura alta del elemento calefactor o termostato; batería baja.

Gabinete: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: cubierta transparente; doble pared en al menos la parte frontal, posterior y techo del capacete. Tres portillos o más para tener acceso al paciente; puerta frontal, puerta de acceso cefálico, con colchón deslizable para maniobras de reanimación e intubación; cuatro o más accesos para tubos al interior de la cámara; colchón ahulado y antiestático; base resistente; carro metálico rodable y plegable; con freno en dos ruedas como mínimo, mecanismo de amortiguación para su uso en transporte terrestre o aéreo, soporte para dos tanques de oxígeno; poste para infusiones.

Lámpara: de luz blanca, que permita la observación de la coloración real del paciente.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: ventilador pediátrico de presión y bomba de infusión integrada para microdosis. Tanques de oxígeno, con regulador, flujómetro, manguera de interconexión.

REFACCIONES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: sensor reusable de temperatura de piel.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: sensor desechable de temperatura de piel. Parches reflejantes para sostener el sensor.

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

NOMBRE	<u>GENERADOR O</u>		
CLAVE:	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física	Medicina Fís
	y	Rehabilitación.	Rehabilitación.
DESCRIPCION:	_____ lámpara de rayos infrarrojos para proporcionar calor superficial con fines de rehabilitación. _____ <u>unidades médicas:</u> base rodable, soporte de sobre la cama de <u>pacientes, con</u> alarma visual de tiempo de exposición completo, control manual de interrupción de la emisión de luz.		
REFACCIONES:	_____ <u>des médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
	_____ <u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y</u>		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
<u>Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz</u>	Por personal especializado	Preventivo.	
		Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE	LAMPARA DE SEGURIDAD PARA CUARTO OSCURO		
GENÉRICO:			
531.562.1416	AD(ES): Médicas y quirúrgicas.	SERVICIO(S):	Imagenología,
DESCRIPCION:	Lámpara de seguridad para iluminar el cuarto de revelado. <u>Con las siguientes</u> _____ <u>s médicas:</u> Tipo <u>orientable. Foco</u> incandescente tipo luz		
ACCESORIOS	No requiere.		
REFACCIONES:	_____ <u>médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	_____		
INSTALACION	OPERACION	O	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de		
		Correctivo por	

GENÉRICO:			
CLAVE:	ESPECIALIDAD(ES):	Quirófanos.	
	general.		

DESCRIPCION:

Equipo portátil para la visualización de cavidades, con fines diagnósticos o terapéuticos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Cámara de color, sensible. Teclado. Monitores de video. Fuente de luz. íbra óptica. Insuflador de CO₂ 2 de alta presión, con

Regulador de voltaje con entradas para todos los elementos del equipo. Carro, rodable con fren entre sí.

OPCIONALES:

mangueras de alta presión para CO . Tubo plástico para CO₂ conectores. Cable para conexión con equipo de electrocoagulación. Contenedores para esterilización de los

endoscópicos. Portaagujas metálico de mango palmar. Cánulas metálicas de aspiración irrigación ajustables al sistema de válvulas para irrigación- hígado. De acuerdo a marca, modelo y necesidades de las unidades médicas.

Las unidades médicas las seleccionarán de acuer modelo.

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: t Reductores. Agujas. Tijeras. Pinzas. Ganchos. Disectores. Clips. Aplicadores de clips. Catéteres. Tubos de plástico no colapsable disco compacto calidad diagnóstica.

INSTALACION

Corriente eléctrica de 120/60

acuerdo al manual de operaciones.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

calificado.

NOMBRE	LARINGOSCOPIO
--------	---------------

CLAVE: 531.568.0057

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas.

SERVICIO(S): Hospitalización,

DESCRIPCION:

Laringoscopio para observación de la laringe e intubación endotraqueal. Con las ísticas, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: dimensiones, a hojas, conectores.

ACCESORIOS OPCIONALES:

No requiere.

Las unidades médicas las selecc modelo.

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: baterías.

INSTALACION

acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENT

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE	ESTADIMETRO PEDIATRICO
--------	------------------------

CLAVE: 531.614.0424

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.

SERVICIO(S): Tococirugía,

Medicina familiar.

Equipo para la medición de la longitud de niños menores de 2 años. características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: c gar. Con tope fijo para la cabeza y tope móvil para los pies. Rango de medición con divisiones, con escala numérica

ACCESORIOS

No requiere.

REFACCIONES:**CONSUMIBLES:**

No requiere.

OPERA**MANTENIMIENT**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Preventivo.
Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		MESA INCLINABLE	
CLAVE:	531.616.0166	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física y Rehabilitación.
		SERVICIO(S):	Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Mesa utilizada para la reeducación del mecanismo de balance afectado por largos periodos en cama y la rehabilitación funcional. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Mesa electromecánica, medidas, consola de mando electromecánico, mesa de trabajo con inclinación graduable con indicador de ángulo seleccionados, desmontable, base rodable, con sistema de frenado, con bandas de sujeción, tablero para pies.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: mesa de trabajo, tableros para pies, agarraderas para mano, bandas de sujeción.		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION		OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.		Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		MESA DE EXPLORACION PROCTOLOGICA	
CLAVE:	531.616.5082	ESPECIALIDAD(ES):	Proctología.
		SERVICIO(S):	Consulta externa de Proctología.
DESCRIPCION:	Mesa para facilitar la exploración y realizar los estudios y procedimientos proctológicos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: mesa con base, columna y rieles laterales. Tablero giratorio. Longitud total con extensión de cabecera y piernas. Con mínimo dos secciones de: cabecera y dorso, pelvis y miembros pélvicos abatibles. Acción electro-hidráulica de movimientos: elevación y descenso, Trendelemburg. Sistema articular entre las placas pélvica y de miembros pélvicos para dar posición proctológica o de navaja sevillana. Cojín.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: poste para infusiones. Soporte para brazo. Cinturón para pacientes. Rodillo para posición proctológica o soporte iliaco. Apoya rodillas para posición proctológica. Ajuste horizontal y vertical. Manivelas.		
INSTALACION		OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.		Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		MESA RADIOTRASPARENTE PARA ARCO QUIRURGICO EN "C" ESTANDAR	
CLAVE:	531.616.5124	ESPECIALIDAD(ES):	Médicas y Quirúrgicas.
		SERVICIO(S):	Imagenología.
DESCRIPCION:	Mesa para sistema móvil de imagenología a través de fluoroscopia, para procedimientos vasculares, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Rodable. Distancia mínima para la colocación del arco en "C" entre cualquier estructura de la base de la mesa y el tablero. Altura ajustable. Tablero flotante de fibra de carbón. Movimientos manuales: longitudinal, transversal, capacidad de bloquear el movimiento transversal. Sistema de frenado magnético. Absorción en KV. Dimensiones. Base excéntrica con tablero radiolúcido libre de obstrucciones. Control de todos los movimientos de la mesa desde la cubierta.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.		

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
c
laterales para brazos.

LES:**INSTALACION**

Hz.

OPERACION

Por personal especializado y
de acuerdo al manual de

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE	MONITOR DE RADIACION
--------	----------------------

CLAVE: 531

ESPECIALIDAD(ES):**SERVICIO(S):**

Medicina Nuclear

Monitor de pared para vigilancia de los niveles de radiación gama y detección de los
Con las siguientes características:
despliegue del nivel
de radiación gama en código de luces de colores. Alarmas _____. Control
de indicadores de disparo. _____ con cargador.

OPCIONALES:**REFACCIONES:**

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

Batería recargable.

INSTALACION

Corriente eléctrica: 120 V/60 Hz.

Por personal especializado y de

MANTENIMIENTO

Correctivo por personal

GENERICO:

CLAVE 531.619.0403

Médicas y Quirúrgicas.

Unidad de

Cuidados
Hospitalización.

Equipo _____ que registra en pantalla las constantes vitales del
y terapéuticos. Con las siguientes características:
seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: monitor
o modular con pantalla. Con capacidad para conectarse a red de monitoreo. Pantalla para
presentación de curvas fis
parámetros: Electrocardiograma en derivaciones seleccionables por el usuario.
Presentación de un canal de ECG mínimo en pantalla. Oximetría de pulso. Frecuencia
su curva. Despliegue numérico de: frecuencia cardiaca,
presión arterial no invasiva, sistólica y diastólica. Modos para la toma de presión: Manual y
Frecuencia de pulso. Opción de monitoreo de capnografía a futuro. Canales de presión
diastólica y media. Debe contar con función de etiquetado para cada canal de presión
invasiva: presión arteri
ajuste automático de escala y alarmas. Tendencias gráficas y numéricas de todos los
parámetros, seleccionables por el usuario. Uso para adulto y pediátrico. Con batería interna
cargador integrado e indicador de bajo nivel en pantalla. Alarmas audibles y
visibles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los
invasiva, sistólica y diastólica, temperatura, frecuencia respiratoria y alarma de apnea,
presión invasiva sistólica, diastólica y media. Que identifique niveles de prioridad en las
deben ser
accesadas mediante teclas de membrana, sensibles al tacto o perilla selectora en el
Diseño que permita ser usado como monitor de transporte y monitor de cabecera.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
a paciente, asa o soporte para
camilla. Soporte rodable con sistema de frenos.

REFACCIONES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: sensor tipo dedal reutilizable para oximetría de pulso. Sensores reutilizables de temperatura de la piel o superficie, adulto y pediátrico. Brazalet para medición de la presión no invasiva, adulto y pediátrico, Conector y tubo para los brazaletes. Cable de ECG de tres puntas, reutilizable.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos autoadheribles desechable para ECG. Domos para transductor de presión. Papel.

INSTALACION**OPERACION****MANTENIMIENTO**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE
---------------------	---

CLAVE: 531.619.0411

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.

SERVICIO(S): Urgencias,
Hospitalización, Unidad de
Cuidados Intensivos.**DESCRIPCION:**

Equipo portátil no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: monitor digital con pantalla. Con asa para transporte y sistema para sujeción a rieles laterales de camilla. Controlado por microprocesador. Para presentación simultánea de curvas fisiológicas e información numérica para los siguientes parámetros, de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Oximetría de pulso, electrocardiograma, respiración por impedancia. Despliegue numérico simultáneo de: frecuencia cardiaca, presión arterial no invasiva, programación de la toma de presión a diferentes intervalos de tiempo: sistólica, diastólica, temperatura en al menos un canal, frecuencia respiratoria con presentación de su curva, oximetría de pulso y frecuencia del pulso. Almacenamiento de tendencias gráficas y numéricas. Uso adulto y pediátrico. Batería interna recargable. Cargador. Indicador luminoso o en pantalla de baja batería. Alarmas audibles y visibles con función que permita revisar y modificar los límites de alarma de los siguientes parámetros: saturación de oxígeno, frecuencia cardiaca, presión arterial no invasiva, temperatura, frecuencia respiratoria y alarma de apnea. Con silenciador de alarmas. Menú y mensajes en español. Teclado del equipo en español y con simbología aceptada internacionalmente. Peso incluyendo la batería y el cargador.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

No Requiere.

REFACCIONES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: sensor tipo dedal y multisito, reutilizable, para oximetría de pulso. Sensor para temperatura de piel o superficie reutilizable. Brazalet reutilizable para medición de la presión no invasiva, adulto y pediátrico. Cable de ECG de tres puntas, reutilizable. Con adaptador a conexión eléctrica de ambulancia.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: conector y tubo. Electrodos autoadheribles desechables.

INSTALACION**OPERACION****MANTENIMIENTO**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	CENTRAL DE <u>MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS</u>
---------------------	--

CLAVE: 531.632.0554

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas.

SERVICIO(S): Unidad de
Cuidados Intensivos.

DESCRIPCION: Sistema de vigilancia de constantes vitales, Con las siguientes características,
_____ue opere por

micr

elementos que lo integran. Para documentar los parámetros, con software y alarmas que requieran las unidades médicas. Teclado alfanumérico y ratón. Impresora láser. Monitore modulares de cabecera.

OPCIONALES: módulo para gasto cardiaco, despliegue numérico y de curvas. Un módulo para capnografía
_____ue digital de CO₂ _____² inspirado.

oxígeno, espirometría del paciente, para medición y determinación de gasto cardiaco, para la medición de tonometría gástrica, a intracraneana y electrocardiografía diagnóstica, solicitados de acuerdo a la especialidad y tipo de la unidad médica que se trate. Impresora láser.

REFACCIONES: _____uerdo a sus necesidades, marca y
modelo.

CONSUMIBLES: _____ara ECG: Cable
paciente electrodos para ECG. Para SpO₂: Sensores neonatal y adulto multisitio
sión arterial no invasiva: brazaletes adulto reutilizable
con tubo y _____. Para
invasiva: cable/transductor reutilizable, domo desechable. Para gasto cardiaco: cable para medición de gas
desechable. Para capnografía por tecnología mainstream: sensor de capnografía reutilizable, adaptadores endotraqueales; para capnografía por tecnología _____:
trampas desechables _____ para pacientes intubados líneas de
desechables, _____nasales desechables, equipo de calibración. Papel y tóner para impresora.

INSTALACION

Alimentación eléctrica 120 V/60

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

Contacto polariza

Conexión a sistema de monitores de cabecera.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE	NEGATOSCOPIO
--------	--------------

CLAVE: 531.634.0030

ESPECIALIDAD(ES):

SERVICI

Tomografía Axial

Radiología, Computarizada,

Ultrasonido, Resonancia

Imagenología, Medicina Nuclear y Radioterapia.

Equipo que genera un campo uniforme de luz para visualizar la pelíc
Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las
unidades médicas: e _____dimensiones y material, móvil o fijo, o empotrado, con _____
más secciones _____; panel frontal; balastra de encendido rápido; _____
películas; _____. Brillo de negatoscopio de al menos 1,500
2 o 5,000 luxes _____con variación de menos de
15% entre una zona y otra _____entre un negatoscopio y otro de un
mismo banco o panel deberá ser menor que el 15%.

ACCESORIOS
OPCIONALES:

No requiere.

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y

CONSUMIBLES:

No requiere.

LACION

MANTENIMIENTO

Corriente eléctrica 120 VAC/60 Hz.
Contacto polarizado con tierra real

Por personal especializado y de
acuerdo al manual de operación

Preventivo
Correctivo por
personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO: NEBULIZADOR CON DOSIFICADOR DE OXIGENO		
CLAVE: 531.641.0082	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas.	SERVICIO(S): Hospitalización, Cirugía y Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico y neumático, que genera partículas de vapor para <u>proporcionar aire, en condiciones de humedad, temperatura y oxígeno controlado, Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> nebulizador de reservorio reutilizable y desarmable en todas sus partes. Con capacidad para suministrar humedad y aerosolterapia. <u>Cabeza y sistema</u> de nebulización. Tamaño de <u>partículas. Válvula</u> de seguridad para sobrecalentamiento. Conector neumático <u>universal, de acuerdo a DISS</u> para oxígeno, manguera de alta presión. FIO ₂ regulable. Orificio con tapa para llenado de la jarra. Filtro. Flujo nominal. Jarra transparente, base, disco con rosca para sujetar la placa y el empaque, capacidad en ml, marcas de llenado. Sistema térmico de placa externa: para colocarse en la base de la <u>jarra, control</u> para regular la temperatura, ajuste de la temperatura con escala y equivalencia en grados Celsius y <u>Fahrenheit. Fusible</u> térmico para evitar sobrecalentamiento, interruptor de encendido y apagado iluminado, cable para conectar a la corriente alterna, con clips para sujetarse a la jarra con <u>ajuste. Manguera, flexible, conectores</u> para la salida del nebulizador y la entrada de la tienda facial. Tienda facial con sujetador ajustable a la cabeza del paciente, en diferentes tamaños.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> manguera de alta presión. Tienda facial. Compresora portátil en ausencia de aire.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> Empaque para la base de la jarra. Tubo corrugado reutilizable.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO: NEBULIZADOR ULTRASONICO CONTINUO		
CLAVE: 531.641.0207	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas.	SERVICIO(S): Hospitalización. Inhaloterapia. Quirófano. Unidad de Cuidados Intensivos. Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo portátil, para aerosolterapia con sistema de sonido de alta frecuencia para producir aerosol. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> aparato eléctrico para trabajo continuo. Cámara de acoplamiento con transductor, para la generación de partículas finas, flujo de salida regulable en ml/h. Sistema automático de alimentación de agua. Interruptor de operación sin agua con alarma visual. Cámara de nebulización esterilizable y reutilizable. Soporte rodable.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> manguera de alta presión. Tienda facial. Compresora portátil en ausencia de aire.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> Depósito para medicamentos. Filtro de aire bacteriano. Tubos corrugados <u>reutilizables y esterilizables.</u>	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
		TO

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Por personal especializado y de
acuerdo al manual de operación

Preventivo

Correctivo por
personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO: OXIMETRO DE PULSO		
CLAVE: 531.667.0081	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Hospitalización. Unidad de Cuidados Intensivos. Quirófano. Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo para la medición y el registro continuo de la saturación de <u>oxígeno en</u> sangre periférica. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> Despliegue digital en pantalla de porcentaje de saturación de oxígeno en sangre. Frecuencia cardíaca. Curva de pletismografía. Tendencias de saturación de oxígeno. Memoria para almacenamiento de datos. Sistema de alarmas audibles y visibles ajustables. Teclado. Volumen para tono de pulso, ajustable. Dimensiones y peso.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: salida digital para conexión a impresora o computadora. Que permita lecturas en pacientes en movimiento y con baja perfusión. Batería recargable. Sensores reutilizables: multisitio de dedo.	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO: PROTECTOR DE PLOMO PARA JERINGA		
CLAVE: 531.748.0035	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S): Medicina Nuclear.
DESCRIPCION:	Protector de plomo para jeringa. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> Inserción y liberación de la jeringa, con seguro de sujeción. Capa protectora de mezcla de tungsteno de 0.2 mm que reduzca la exposición a la radiación en 94% mínimo. Que permita visibilidad de la jeringa. <u>Para jeringas de diferentes capacidades.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere	
REFACCIONES:	No requiere	
CONSUMIBLES:	No requiere	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
No requiere	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO: RETINOSCOPIO LINEAL		
CLAVE: 531.785.0153	ESPECIALIDAD(ES): Oftalmología	SERVICIO(S): Quirófano. Consulta Externa.

DESCRIPCION:	Equipo que permite la exploración de la retina en forma directa. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> lineal o de franja. Mango de dispositivo para control de giro de 360° y enfoque de línea luminosa proyectada. Con mango recargable directo a la corriente y batería recargable.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> batería recargable.	
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> focos y baterías.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO:	<u>REANIMADOR DE ASISTENCIA VENTILATORIA</u>		
CLAVE: 531.787.0110	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y quirúrgicas.	SERVICIO(S):	Neonatología. Pediatria.
DESCRIPCION:	Reanimador de asistencia <u>ventilatoria para</u> ayudar a reestablecer la función de la ventilación. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.</u> Bolsa de doble cubierta o cubierta sencilla. Autoinflable. <u>Desarmable y esterilizable.</u> Válvula de no reinhalación de baja resistencia espiratoria. Válvula de seguridad calibrada. Reservorio de oxígeno con capacidad en ml. Conexión para oxígeno suplementario. Conectores para el paciente, y para el aire. Volumen de la bolsa. Resistencia <u>inspiratoria y espiratoria</u> máximas en agua/litro/segundo.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> Estuche para guarda y protección.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades:</u> bolsas y reservorio.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación	Preventivo Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENERICO:	<u>SABANA TERMICA CON AIRE CALIENTE</u>		
CLAVE: 531.803.0029	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	SERVICIO(S):	Urgencias. Recuperación. Post-quirúrgica. Unidad de Cuidados Intensivos.
DESCRIPCION:	Equipo electroneumático <u>rodable, que permite</u> regular la temperatura corporal del paciente pediátrico <u>o adulto por</u> método no invasivo. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> control electrónico, Gabinete. Panel de control. Indicador de la temperatura seleccionada. Alarmas audibles y visibles. Sistema <u>neumático.</u> Eficiencia de <u>trabajo.</u> Manguera o tubo. Base <u>rodable.</u> <u>Termostato</u> de protección de sobretemperatura. Potencia máxima de <u>calentamiento.</u> <u>Con</u> contador de horas de servicio.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: s
modelo.

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: s
termoneumática desechable, de m
repelente. Filtro de aire para partículas.

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

NOMBRE GENÉRICO:	MONITORIZACION PARA PRUEBAS DE ESFUERZO CARDIACO, SISTEMA DE	
---------------------	--	--

CLAVE: 531.829.0615 **ESPECIALIDAD(ES):** Cardiología. **SERVICIO(S):** Consulta Externa.

DESCRIPCION: Equipo para la automatización de la prueba de esfuerzo. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: gráfica de alta resolución, registro electrocardiográfico multicanal en tiempo real. Con algoritmos para detección de arritmias y medición automática del segmento ST, cálculo automático de la frecuencia cardíaca máxima y el consumo de oxígeno esperado de acuerdo a las características del paciente. Con un sistema de cómputo, con monitor de color de alta resolución, registrador, teclado, unidad de discos, puerto, serie de comunicación y vehículo de transporte.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: impresora láser.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: cable de paciente, electrodos desechables, gel conductor y papel termosensible.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 110/220 V/ 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.
Contacto polarizado con tierra real.		

NOMBRE GENÉRICO:	EQUIPO DE TRACCION CERVICAL	
---------------------	-----------------------------	--

CLAVE: 531.884.0054 **ESPECIALIDAD(ES):** Medicina Física y Rehabilitación. Traumatología y Ortopedia. **SERVICIO(S):** Medicina Física y Rehabilitación.

DESCRIPCION: Sistema de tracción para pacientes con afección de columna cervical. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: modo, fuerza y velocidad de tracción, controles para tiempo e interrupción de tratamiento. Silla para tracción cervical con diferentes posiciones. Fronda para tracción cervical.

ACCESORIOS OPCIONALES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: gancho para tracción cervical. Regulador de voltaje.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: fronda de lona para tracción cervical.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
-------------	-----------	---------------

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Personal especializado y de
acuerdo al manual de operación.

Preventivo.

Correctivo por personal
calificado.

NOMBRE	TRACCION CERVICO PELVICO-
--------	---------------------------

CL
531.884.0153ESPECIALIDAD(ES): Medicina
SERVICIO(S): Rehabilitación

Equipo fijo de tratamiento para tracción cervical, torácica y pélvica en pacientes con columna vertebral. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:
 para tracción cervical, torácica y pélvica. Modos de aplicar tracción. Control de tiempo de tracción y descanso. Control par
 Velocidad de tracción progresiva. Cinturones de sujeción. Mesa de altura variable, ajustable para tratamiento de tracción. Con barra sujetadora, ruedas de la mesa
 estabilizadores. Ajustable a varios ángulos. Barra espaciadora o gancho para tracción
Almohada cervical.

OPCIONALES:

REFACCIO Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

INSTALACION

OPERACION

maneje la unidad médica y 60 Hz
 acuerdo al manual de operación.
 Preventivo.
 Correctivo por personal
 calificado.

NOMBRE	ULTRASONIDO TERAPEUTICO, UNIDAD DE
--------	------------------------------------

CLAVE: ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y
Rehabilitación Reh

DESCRIPCION: Equipo para terapia por medio de ondas ultrasónicas. Con las siguientes características:
de onda continua y
pulsátil. En modo pulsátil con opciones de operación ciclos de trabajo. Con
potencia máxima y frecuencia de ultrasonido, pantalla.
Control de la dosis aplicada
de tratamiento, indicador de intensidad aplicada, transductor, indicador visual de falta de

ACCESORIOS Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
 Mesa de material resistente, rodable, para fijación y desplazamiento del equipo. Regulador de

REFACCIONES: Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
transductor.

CONSUMIBLES: _____ gel para
 ultrasonido.

INSTALACION

MANTENIM

Preventivo.
 acuerdo al manual de operación.
 calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		ULTRASONOGRAFO	
CLAVE:	ESPECIALIDAD(ES):	Médicas y,	SERVICIO(S): Imagenología.
531.924.0031	Quirúrgicas.		
DESCRIPCION:	Equipo de ultrasonido con fines diagnósticos, aplicable en pacientes adultos y pediátricos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Monitor con niveles de gris, tonos de color. Modos: B, M/B, M, rango dinámico del sistema en dB. Doppler continuo y pulsado, Doppler color. Sistema de mapeo a color, angio, power Doppler. Imágenes armónicas en modo B y color en las variables: penetración, resolución o inversión de pulsos. Programa de ecorrealizadores o medios de contraste. Con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop en color, blanco y negro, y cine espectral. Teclado alfanumérico y salida de video. Convertidor de barrido de canales de proceso digital desde la formación del haz. Selección de puntos focales. Zoom. Control de ganancia y ajuste de la curva.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: programas completos de reportes y cálculos, distancias, velocidades, capacidad de medir pendientes y aceleración/desaceleración. Inclusión de protocolos preestablecidos. Videocasetera súper VHS. Impresora. Videoimpresora. Capacidad de incorporar innovaciones de hardware y software. Transductores electrónicos de banda ancha, ultrabanda o multifrecuencial, lineales, convexos e intracavitarios, con diversos intervalos en MHz; frecuencias armónicas; campo de vista; radio de curvatura; sectoriales, vectoriales o arreglo en fase; guía de biopsia que aparezca en pantalla. Disco óptico, óptico magnético o duro con capacidad de almacenamiento. Con protocolo DICOM para almacenamiento y para impresión. Gabinete para transporte del equipo, ruedas con freno, gabinete con espacio para guardar accesorios y portatransductor. Regulador no break.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: transductores.		
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Discos ópticos u óptico magnético. Película para impresora. Donador de color para impresora. Casetes para videocasetera. Gel conductor. Aguja para biopsia.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
Corriente eléctrica: 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		UNIDAD DE AUTOTRANSFUSION PARA RECUPERACION COMPLETA DE SANGRE.	
CLAVE:	ESPECIALIDAD(ES):	Cirugía	SERVICIO(S): Quirófano.
531.925.0097	Cardiovascular.		
DESCRIPCION:	Equipo semiportátil automatizado que recupera la sangre extravasada durante el acto quirúrgico y purifica los componentes sanguíneos. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Sistema con pantalla para despliegue de datos, alarmas y medidas correctivas. Bomba peristáltica de alta velocidad, rango de flujo ajustable, detector de burbujas, funcionamiento manual y automático con mecanismo para intercambio de operación de automático a manual o viceversa, sensor de nivel de eritrocitos. Sistema de vacío integrado. Centrífuga de velocidad ajustable, con tapa y sistema de seguridad que impida su apertura durante la operación, capacidad de operar con al menos 4 tamaños de campanas, control de tiempo y velocidad, con cubierta resistente al impacto. Flujo continuo de lavado. Código de colores.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: programas. Autotransfusión intraoperatoria con accesorio para recolección de sangrado urológico o de difícil acceso. Programas de lavado estándar, volumen de lavado, base de datos para programas. Autotransfusión postoperatoria.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.		
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: bolsa desechable de plástico libre de pirógenos para recuperar sangre. Bolsa desechable para desechos sanguíneos. Campana para centrifugación. Equipo de tubería para aspiración anticoagulación. Filtro para bacterias de compuestos sanguíneos. Tubo desechable de plástico de compuestos sanguíneos.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	

Corriente eléctrica 120 V/60

acuerdo al manual de operación.

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE**VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO ADULTO**

531.941.0279

ESPECIALIDAD(ES):

Médicas

y

SERVICIO(S):

Tecnología. Inhaloterapia.

Equipo control ventilatoria en pacientes pediátricos y adultos que requieren traslado dentro o fuera de la unidad hospitalaria.

Características generales: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo
on sistema neumático controlado
 electrónicamente por microprocesador. Ciclado por volumen y ciclado por presión. Con los
ventilación: ventilación asisto controlada, ventilación mandatoria
soporte: _____ positiva al final de la espiración
presión positiva continua en vías _____; ventilación
 del ventilador y la fuente de aire, con duración de 2 horas o mayor. Sistema de prueba. Con

Fuente de aire autónoma interconstruida al equipo a través de turbina o pistón. Con adaptador para conexión AC y DC. Peso de 17
 traslado. Reguladores de presión de las fuentes de alimentación neumáticas integrados o interconstruidos. Con o sin capacidad de actualización de software. Mezclador de aire y
 _____. Seguro o o secuencia de pasos que evite modificaciones accidentales o carátula frontal que impida cambios accidentales o no deseados. Base rodable con soporte

Controles: _____ ajustable. _____ o tiempo inspiratorio ajustable. Frecuencia respiratoria _____. PEEP regulable. _____ o sin suspiros automáticos o programables por el usuario. Ventilación de respaldo en caso de apnea. Flujo inspiratorio o continuo. asistido ajustable por presión o por flujo. Tiempo de pausa inspiratoria o control de flujo con tiempo inspiratorio.

Alarmas: _____ on las siguientes características, seleccionables de acuerdo
a las necesidades de las unidades médicas: ue detecten baja de volumen minuto y apnea o baja frecuencia respiratoria; baja de fracción inspirada de oxígeno; alta y baja de presión
 energía eléctrica y falla de suministro de gases. Falla de ventilador o ventilador inoperante.

_____ con las siguientes características, seleccionables de acuerdo
 _____ pantalla para gráficas de ventilación. Monitoreo
 tiempo inspiratorio, presión proximal en vía aérea, presión positiva al final de la espiración, presión pico, presión media, presión de meseta, fracción
 esfuerzo de paciente. Indicador de tipo de ventilación controlada, asistida.

Manguera de oxígeno con conector para toma mural y tanques portátiles, codificada de
 tilizable. Depósito o cámara reutilizable para
 humidificador. Sensor de flujo integrado o interconstruido. Circuito completo reutilizable para
 de las unidades médicas.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
 Humidificador térmico montado en el soporte rodable con despliegue digital de temperatura.
 de conexión. Fuente externa de
 alimentación de oxígeno. Brazo soporte para circuito de paciente. Soporte o sujetador
 Con o sin puerto serial.

_____ Circuito completo
 desechable para paciente pediátrico y adulto. Filtro bacteriano para circuito de paciente. Filtro

INSTALACION**OPERACION****MANTENIMIENTO**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Instalación neumática.

Por personal especializado y
de acuerdo al manual de
operación.

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	VENTILADOR INVASIVO NO INVASIVO
-----------------------------	--

CLAVE:
531.941.0972

ESPECIALIDAD(ES): Cirugía Pediátrica.
Pediatria.

SERVICIO(S): Hospitalización.
Inhaloterapia. Unidad de Cuidados Intensivos
pediátricos

DESCRIPCION:

Equipo de soporte de vida para pacientes en estado crítico que necesitan soporte de la función respiratoria por método invasivo/no invasivo.

Características generales: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: sistema neumático controlado electrónicamente por microprocesador. Ciclado por volumen y por presión. Con los siguientes modos de ventilación, asisto controlada, mandatoria intermitente sincronizada; y presión de soporte; presión positiva continua de la vía aérea; presión soporte; presión positiva al final de la espiración; espontánea con volumen tiempo mínimo garantizado; presión soporte variable; ventilación manual. Compensación del tubo endotraqueal. Mezclador de aire y oxígeno. Reguladores de la presión de las fuentes de alimentación neumáticas. Sistema de autoprueba del equipo. Indicador de horas de servicio. Batería interna. Válvula de sobrepresión. Salida para nebulizador. Seguro de panel o secuencia de pasos. Capacidad de crecimiento a integración de dosificación sincronizada de óxido nítrico o helio y al menos dos modos de ventilación adicionales. Soporte rodable, con sistema de freno en al menos dos ruedas. Manual de operación y de servicio en español.

Controles: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: panel de control para programación de los siguientes parámetros: control de volumen corriente; frecuencia respiratoria; tiempos de pausa inspiratorio o Plateau; volumen corriente; flujo inspiratorio; flujo inspiratorio pico; presión soporte; presión inspiratoria; pendiente de presión; presión positiva al final de la espiración; control de límite de presión.

Alarmas: audibles y visibles priorizadas, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: presión proximal o presión inspiratoria; frecuencia respiratoria; fracción inspirada de oxígeno: FIO2; volumen corriente; PEEP alto; apnea o baja frecuencia respiratoria baja; baja presión de alimentación de aire; baja presión de alimentación de oxígeno; desconexión del circuito del paciente; relación I:E inversa; volumen minuto bajo; batería baja. Silencio de alarma. Con o sin presión soporte máxima.

Monitoreo de parámetros: Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: presentación gráfica de lazos: flujo-volumen; volumen-presión.

REFACCIONES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: depósito o cámara reutilizables para humidificador. Mangueras para alta presión de acuerdo a DISS, para la conexión del ventilador a las fuentes de alimentación neumática. Sensor de oxígeno y sensor de flujo reutilizable interno o externo. Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina. Circuitos reutilizables completos para paciente pediátrico que incluyan: conectores, adaptadores, mangueras, filtros. Sensor de temperatura.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: pulmón de prueba. Humidificador térmico, montado en el soporte rodable con indicador de la temperatura. Trampa de agua con filtro intercambiable para la entrada del suministro de gas o gases hacia la máquina. Brazo soporte para circuito de paciente. Regulador no break, grado médico, con capacidad de 1 hora.

CO

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
 filtro bacteriano para circuito de paciente. Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina. Filtro de aire para ventilador. Circuitos desechables comp
 pediátrico que incluyan: conectores, adaptadores, mangueras, filtros. Mascarilla con cabezal, tamaños: chico, mediano y grande.

INSTALACION

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

Por personal
 acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE**VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO-****CLAVE:****ESPECIALIDAD(ES):**

Quirúrgicas.

Unidades de Cuidados

DESCRIPCION:

Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes que _____comprometida la función respiratoria.

Características generales: _____as, seleccionables de acuerdoa las necesidades de las unidades médicas: t

integre su propio autosuministro de aire. Con programa en idioma español. Controlado por volumen y por presión para los siguientes modos de ve _____ventilación _____por volumen y por presión; _____; presión
 la vía aérea presión soporte; _____ en caso de apnea; modo no invasivo. Compensación r peso ideal corporal Mezclador de aire y _____. Salida para nebulizador. Capacidad de realizar autoprueba de funcionamiento. Válvula de sobrepresión. Medidor de horas de uso. Batería _____. Reguladores fuentes de alimentación neu _____. Soporte ruedas. Manual de operación y de servicio en español.

Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las

_____entilación asistida en al menos dos modos diferentes; ventilación mandatoria intermitente sincronizada en al menos ____ modos ventilatorios diferentes; función de selección automática del modo ventilatorio de controlado a asistido y ración en todos los modos ventilatorios. Flujo inspiratorio manual o automático. Que entregue diferentes tipos de forma de onda. Volumen _____; volumen _____respiratoria, _____control de PEEP con escala regulable Posibilidad de _____controlada; _____de soporte _____. Sensibilidad incrementar la pendiente de la curva de presión, pausas inspiratoria y espiratoria, respiración manual, _____respiratoria graduable volumen _____, relación _____presión, _____de disparo: por presión negativa pausas inspiratoria y espiratori

Alarmas:

_____on las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:

en color y audio: alta y baja de presión inspiratoria pico en vías aéreas; presión en vías suministro de gases: aire y oxígeno; fallo de suministro eléctrico y neumático; fallas técnicas; batería baja.

Monitoreo de parámetros: _____características, seleccionables de acuerdoa las necesidades de las unidades médicas: c

electroluminiscente o cristal líquido, mayor o igual a 10 pulgadas en diagonal, para despliegue de los siguientes parámetros y curv _____-tiempo; presión tiempo; flujo- _____-presión; presión volumen; flujo- _____-presión. Salida

mecánica respiratoria: frecuencia respiratoria programada; frecuencia respiratoria medida; _____Plateau;

concentración de O₂ programada y medida; presión suministro de gases; presión de la pausa

**REFACCIONES
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: depósito o cámara reutilizables para humidificador. Mangueras para alta presión de acuerdo a DISS para la conexión del ventilador a las fuentes de alimentación neumáticas. Sensor de oxígeno. Sensor de flujo interno o externo de flujo reutilizable. Sensor de temperatura. Circuitos completos reutilizables para paciente neonato, pediátrico y adulto. Filtro de bacteriano desechable para la salida de aire del ventilador al circuito de paciente. Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina. Filtro para micronebulizador.

**ACCESORIOS
OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: humidificador térmico montado en el soporte rodable con indicador de temperatura. Trampa de agua con filtro intercambiable para la entrada del suministro de gases hacia la máquina. Pulmón de prueba. Brazo soporte para circuito de paciente. Micronebulizador reutilizable y esterilizable en vapor. Regulador no break, grado médico.

CONSUMIBLES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: circuitos completos desechables para paciente, en tamaño neonatal y pediátrico que incluyan: mangueras, adaptadores, filtro de humedad o trampa de agua.

INSTALACION

Corriente eléctrica 120 V/60

Hz.

Instalación neumática.

OPERACION

Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIÁTRICO/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL		
CLAVE: 531.941.1012	ESPECIALIDAD(ES): Pediatria.	Neonatología.	SERVICIO(S): Hospitalización, Unidad de Cuidados Intensivos neonatal y Unidad de Cuidados Intensivos pediátricos.
DESCRIPCION:	Equipo electromecánico controlado por microprocesador de soporte de vida para apoyo, en modo de ventilación de alta frecuencia oscilatoria y convencional para pacientes neonatos y pediátricos, con compromiso de la función respiratoria. Características generales: <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> ventilador con sistema neumático controlado electrónicamente por microprocesador ciclado por tiempo, limitado por presión y de flujo continuo. Con los siguientes modos de ventilación: ventilación de alta frecuencia <u>oscilatoria regulable</u>; <u>ventilación</u> de alta frecuencia oscilatoria con suspiro automático; ventilación mandatoria <u>intermitente</u>; <u>ventilación</u> mandatoria intermitente <u>sincronizada</u>; <u>presión</u> positiva y continua de la vía <u>aérea</u>. <u>Mezclador</u> de aire y <u>oxígeno</u>. <u>Salida para</u> nebulización. Capacidad de realizar autoprueba. Medidor de horas uso. Soporte rodable con sistema de freno en al menos dos ruedas. Reguladores de presión <u>neumáticos</u> de las fuentes de <u>alimentación</u>. <u>Manuales</u> de operación y servicio en español. Controles: <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> MODO ALTA FRECUENCIA: Presión media de la vía <u>aérea</u>, <u>volumen</u> de entrega, <u>frecuencia oscilatoria regulable</u>, <u>presión</u> de <u>suspiro</u>; <u>duración</u> de <u>suspiro</u>, <u>frecuencia</u> de suspiro. MODO CONVENCIONAL: Máxima presión <u>inspiratoria</u>; <u>presión</u> positiva al final de la <u>expiración</u>; <u>frecuencia respiratoria</u>; <u>tiempo inspiratorio</u>; <u>flujo</u> inspiratorio <u>ajustable</u>. <u>Con</u> control de sensibilidad. Alarmas: <u>Audibles y visibles, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> que <u>detecten</u>: presión excesiva en la vía aérea; presión pico elevada; baja presión de PEEP/CPAP; falla en el suministro de energía; baja presión en el suministro de gas; falla de motor o falla de funcionamiento. Silenciador temporal de alarmas. Ajuste de volumen de alarmas. Monitoreo de parámetros: <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:</u> ALTA FRECUENCIA: presión media de la vía aérea, amplitud de las excursiones de presión de la vía aérea. MODO CONVENCIONAL: Presión inspiratoria pico, presión media de la vía aérea, presión de PEEP/CPAP, relación inspiración/expiración.		

REFACCIONES:

depósito o
DISS para la conexión del ventilador a las fuentes de alimentación neumáticas. Circuitos completos reutilizables para pacientes neonatos y pediátricos que incluyan: mangueras adaptadores y trampas de agua. Filtro bacteriano para circuito de paciente. Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina. Filtro de aire para ventilador.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
ulmón de prueba. Humidificador térmico montado en el soporte rodable, con indicador de temperatura. Trampa de agua con filtros intercambiables para la entrada del suministro de paciente. Regulador nobreak grado médico con capacidad de 1 hora de suministro de energía.

CONSUMIBLES:

_____, circuitos completos desechables para pacientes neonatos y pediátricos que incluyan:

INSTALACION**OPERACION**

Hz. _____ de acuerdo al manual de _____ Preventivo.
operación. _____ Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:	VENTILADOR NEONATAL/PEDIÁTRICO DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA
-----------------------------	--

531.941.1038

Neonatología.

SERVICIO(S): Unidad de Cuidados

Pediatria.

Intensivos Pediátricos.

Equipo electrom
en modo de ventilación de alta frecuencia oscilatoria de pacientes neonatales y pediátricos que tengan comprometida la función respiratoria.

Características generales Con las siguientes
a las necesidades de las unidades médicas: con sistema neumático controlado por
, en oscilatoria. _____ de oscilación por pistón o
membrana. Base rodable. _____ año.

Controles: _____
necesidades de las unidades médicas: presión media en la vía aérea con _____
frecuencia respiratoria; ____ de base fracción inspirada de ____; porcentaje
inspiratorio posición del ____.

Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades
_____ presión en la vía aérea falla de alimentación; ventilador inoperante
desconexión del paciente; baja alimentación de gas.

Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo

ALTA FRECUENCIA: presión media de la vía aérea, amplitud de las excursione
presión de la vía aérea, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades

REFACCIONES:

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:
Circuitos completos _____ para pacientes neonatos y pediátricos que incluyan:
humidificador.

OPCIONALES:

pulmón de prueba. Brazo de soporte
con indicador de temperatura. Regulador nobreak grado médico.

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Circuitos completos

OPERACION**MANTENIMIENTO**

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

NOMBRE GENÉRICO:		
FLEXOEXTENSOR DE MUÑECA		
CLAVE: 533.424.0024	ESPECIALIDAD(ES): Medicina física y rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina física y rehabilitación.
DESCRIPCION:	Flexoextensor de muñeca adaptable a pared o mesa para realizar ejercicios de flexión y extensión de la muñeca, con el propósito de mejorar arcos de movimiento y potencia muscular, <u>con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: material, dimensiones: cilindros de diferentes diámetros, fricción libre y ajustable.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.	
REFACCIONES:	No requiere.	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
No requiere.	No requiere.	No requiere.

NOMBRE GENÉRICO:		
GONIOMETRO		
CLAVE: 535.461.0122	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Goniómetro estándar para medir arcos de movilidad <u>de articulaciones. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: material, longitud, sistema de medición estándar internacional, escala en grados.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENÉRICO:		
ESCALERA Y RAMPA CON BARANDAL		
CLAVE: 564.002.0041	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Equipo para contribuir al fortalecimiento muscular y coordinación de miembros inferiores y superiores. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Escalera y rampa con: barandal. Escalones, rampa, pasamanos, descanso.</u>	

ACCESORIOS No requiere.

REFACCIONES:

CONSUMIBLES: No requiere.

OPERACION

No requiere.

Por personal especializado.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal
calificado.

NOMBRE	JUEGO DE PESAS TIPO MANCUERNA
--------	-------------------------------

CLAVE: **ESPECIALIDAD(ES):** Medicina Física y Rehabilitación.

DESCRIPCION: Juego de pesas tipo mancuerna o circulares para fortalecer músculos con peso de

ACCESORIOS No requiere.

REFACCIONES: acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

No requiere.

INSTALACION

No requiere.

Por personal especializado.

MANTENIMIENTO

Preventivo.

Correctivo por personal
calificado.

NOMBRE	POLEAS DOBLES FIJAS A LA PARED
--------	--------------------------------

CLAVE: Medicina Física y **SERVICIO(S):** Medicina Física y Rehabilitación.
564.002.1092

DESCRIPCION: Poleas dobles fijas a la pared. Con las siguientes características, seleccionables de
médicas:
altura del piso con ajuste de altura, para gimnasio, para realizar ejercicios de hombro, codo,
Agarraderas, cuerda, juego de pesas.

REFACCIONES: e acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

OPCIONALES:

CONSUMIBLES: No requiere.

OPERACIÓN

Fijarse a pared y a

MANTENIMIENTO

Correctivo por personal

OMBRE	ANDADERA
GENERICO:	

CLAVE: 564.002.0219	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación. Neurología.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Andadera, para proporcionar apoyo para rehabilitación de la marcha, sin asiento, sin ruedas. <u>Material, altura ajustable y plegable, de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.</u>	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE		SILLA DE RELAJACION	
GENERICO:			
CLAVE:	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S):
564.002.0391	Traumatología y Ortopedia.		Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Silla de <u>relajación</u> . Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: material, medidas, reclinable, con descansapiés ajustables, cinturón de seguridad, charola de trabajo removible.		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo.	Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERIC:	ESCALERILLA DE MADERA		
CLAVE: 564.002.0540	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.	
DESCRIPCION:	Escala de madera para mejorar los arcos de movilidad y coordinación de hombro, codo, muñeca y mano. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: fija a la pared. Peldaños y medidas.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	

No

Correctivo por

GENÉRICO:

CLAVE: 564.002.0565 **Medicina Física y** **SERVICIO(S):** Rehabilitación. Rehabilitación.

DESCRIPCIÓN: vinil, ____ tratamiento de mano. ____ de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.

REFACCIONES: _____

ACCESORIOS LES:

CONSUMIBLES: No requiere.

	OPERACION	MANTENIMIENTO
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo.
		calificado.

**NOMBRE
GENÉRICO:****EQUIPO PARA LA EVALUACION Y FORTALECIMIENTO DE CUADRICEPS**

CLAVE: 564.002.0656 **ESPECIALIDAD(ES):** Medicina Física y **SERVICIO(S):** y Rehabilitación.

Equipo para _____ independiente. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las _____ Resistencia de trabajo ajustable con regulación _____ rodillos. Panel con despliegue en tiempo real de carga de trabajo. potencia. velocidad. _____

ACCESORIOS Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: _____

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

CONSUMIBLES:

INSTALACION	OPERACION
_____ que maneje la Unidad Médica y 60 Hz.	Por personal Cor

GENÉRICO:

CLAVE: 564.002.0771 **Medicina física y** **SERVICIO(S):** Medicina física y rehabilitación.

DESCRIPCION:	Pronosupinador de <u>antebrazo</u> libre y ajustable, para realizar ejercicios de pronación y supinación. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: con sistema de fricción, mecanismo de resistencia variable, libre y ajustable, adaptable a la pared.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	No requiere.		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	No requiere.	No requiere.	

NOMBRE GENERICO:	<u>SISTEMA NEUMATICO DE POLEAS</u>			
CLAVE: 564.002.0938	ESPECIALIDAD(ES): y	Medicina Física Rehabilitación.	SERVICIO(S): Física y Rehabilitación.	
DESCRIPCION:	<u>Sistema neumático de poleas, multifuncional, para la ejecución de ejercicios de miembros superiores, inferiores y columna, con polea variable que permita realizar ejercicios tanto en posición erguida como supina. Con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: control electrónico, con resistencia máxima para todos los movimientos, fuente de resistencia neumática, con baja inercia. Dimensiones. Compresor, con panel de cristal líquido: con indicador de los siguientes parámetros: contador de serie, contador de repeticiones, medidores de: potencia, rango y velocidad de movimiento e indicación de la carga. Acceso fácil para silla de ruedas.</u>			
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>			
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: cintas fijadoras para la realización de ejercicios. Barra para ejercitar tríceps.</u>			
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO		
Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.		

NOMBRE GENERICO:	<u>ESPEJO PARA VALORAR POSTURA</u>			
CLAVE: 564.002.0987	ESPECIALIDAD(ES): rehabilitación.	Medicina física y rehabilitación.	SERVICIO(S): Física y rehabilitación.	
DESCRIPCION:	<u>Espejo para valorar <u>simetría postural</u> de una sección. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: con luna cuadriculada, con dimensiones y marco con base para fijarse a muro.</u></u>			
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.			
REFACCIONES:	No requiere.			
CONSUMIBLES	No requiere.			
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO		

No requiere.

No requiere.

No requiere.

NOMBRE GENÉRICO:		EQUIPO PARA FORTALECER TOBILLO	
CLAVE:	564.002.1019	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física y Rehabilitación.
		SERVICIO(S):	Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Aparato portátil que permite la reeducación del <u>tobillo en pacientes</u> con lesiones musculoesqueléticas. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: que permita rango completo de los movimientos del tobillo, con capacidad para graduar la resistencia. Material.</u>		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo:</u> cintas de fijación. Juego de pesas de diferentes medidas.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo.	
		Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		MESA KANAVAL	
CLAVE:	564.002.1050	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina física y rehabilitación.
		SERVICIO(S):	Medicina física y rehabilitación.
DESCRIPCION:	Mesa modelo Kanavel para <u>ejercitar los músculos</u> de: mano, muñeca y antebrazo, para trabajar con o sin resistencia. Resistencia axial del peso ajustable que permite la pronación del antebrazo, supinación y circunducción de la muñeca. <u>Material, dimensiones, poleas y pesas de acuerdo a necesidades de tratamiento de unidades médicas.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACIÓN	MANTENIMIENTO	
No requiere.	No requiere.	No requiere.	

NOMBRE GENÉRICO:		PLOMADA PARA VALORAR POSTURA	
CLAVE:	564.002.1084	ESPECIALIDAD(ES):	Medicina Física y Rehabilitación.
		SERVICIO(S):	Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	<u>Plomada</u> para valorar alineación y simetría en defectos posturales. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: pesilla con perforación central, que permita la introducción del hilo. Con peso de acuerdo a las necesidades de las Unidades Médicas.</u>		
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.		
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>		
CONSUMIBLES:	No requiere.		
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO	
No requiere.	Por personal especializado.	Preventivo.	
		Correctivo por personal calificado.	

NOMBRE GENÉRICO:		RUEDA PARA EJERCICIO DE BRAZO Y HOMBRO	
---------------------	--	--	--

CLAVE: 564.002.1100	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	Rueda para incrementar arcos de movilidad de hombro. <u>Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Diámetro, giro y material.</u> Dial en grados con ajuste de resistencia.	
ACCESORIOS OPCIONALES:	No requiere.	
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>	
CONSUMIBLES:	No requiere.	
INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Requiere fijarse a la pared.	Por personal especializado.	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO:	HELPER
CLAVE: 564.002.1175	ESPECIALIDAD(ES): Medicina Física y Rehabilitación.
DESCRIPCION:	SERVICIO(S): Medicina Física y Rehabilitación.
	<u>Equipo para el fortalecimiento de músculos de mano y antebrazo. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: marco rígido, manubrio, mecanismo de resistencia variable.</u>
REFACCIONES:	<u>Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>
ACCESORIOS OPCIONALES:	<u>Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.</u>
CONSUMIBLES:	No requiere.
INSTALACION	OPERACION
No requiere.	Por personal especializado.
	MANTENIMIENTO
	Preventivo. Correctivo por personal calificado.

EXCLUSIONES

CLAVE	NOMBRE GENERICO
060.211.3656 060.211.3664 060.211.3672 060.211.3680 060.211.3698 060.211.3706 060.211.3714	CLAVOS INTRAMEDULARES, RETROGRADOS, BLOQUEADOS, PARA FEMUR, DISTAL, DE 9.0 MM DE DIAMETRO Y DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS
060.551.2052	JERINGA DE PLOMO CON VISOR DE DOSIS
531.053.0109	ANESTESIA INTERMEDIA, UNIDAD DE
531.053.0349	ANESTESIA BASICA, UNIDAD DE
531.110.0183	BASCULA ELECTRONICA NEONATAL
531.110.0191	BASCULA ELECTRONICA PARA LACTANTE
531.114.0023	TABIQUE DE PLOMO
531.198.0022	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0030	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0055	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0063	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0089	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0097	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0113	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0121	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE

531.198.0139	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0220	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0238	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0246	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0253	CHASIS CON REJILLA Y CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0261	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0279	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0287	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0295	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0303	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0311	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0329	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0337	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0345	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0352	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0360	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0378	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0386	CHASIS CON PANTALLA INTENSIFICADORA DE EMISION AZUL
531.198.0394	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0402	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0410	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0428	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0436	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0444	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0451	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0469	CHASIS CON PANTALLA ASIMETRICA DE EMISION VERDE
531.198.0477	CHASIS CON PANTALLA ASIMETRICA DE EMISION VERDE
531.198.0485	CHASIS CON PANTALLA ASIMETRICA DE EMISION VERDE
531.198.0535	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0543	CHASIS CON PANTALLA DE EMISION VERDE
531.198.0550	CHASISES PARA MASTOGRAFIA, JUEGO DE
531.223.0021	UNIDAD DE COMPRESAS FRIAS
531.292.0050	MONITOR DE RADIACION ALTERNA CON ALARMA AUDIOVISUAL Y NIVEL AJUSTABLE, DE CORRIENTE ALTERNA
531.304.0080	DINAMOMETRO DE BULBO
531.325.0200	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA DE USO GENERAL
531.325.0218	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA DOPPLER COLOR
531.328.0124	ELECTROCIRUGIA INTERMEDIA, UNIDAD DE
531.328.0173	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE BAJA POTENCIA
531.385.0744	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO. GABINETE
531.385.0843	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO 40X40X60 cm
531.385.1072	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO TIPO GABINETE (DENTAL)
531.431.0110	ELECTROCAUTERIZADOR GINECOLOGICO
531.632.0166	UNIDAD CENTRAL DE MONITORIZACION DE CONSTANTES VITALES
531.632.0299	SISTEMA MODULAR DE MONITORIZACION DE CONSTANTES VITALES
531.632.0364	MONITOREO CENTRAL PARA 4 CAMAS. INTERMEDIA
531.632.0380	CENTRAL DE MONITOREO PARA 12 CAMAS AVANZADA
531.632.0489	MONITOREO CENTRAL PARA 6 CAMAS. INTERMEDIA
531.632.0497	MONITOREO CENTRAL PARA 8 CAMAS. INTERMEDIA
531.634.0048	NEGATOSCOPIO
531.634.0063	NEGATOSCOPIO
531.634.0089	NEGATOSCOPIO
531.748.0027	PROTECTOR DE PLOMO PARA JERINGA DE 5 ml
531.784.0113	REANIMADOR PARA ASISTENCIA VENTILATORIA PEDIATRICA

531.784.0204	REANIMADOR DE ASISTENCIA VENTILATORIA ADULTO
531.924.0049	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA. BASICO
531.941.0063	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL/PEDIATRICO
531.941.0204	VENTILADOR VOLUMETRICO PEDIATRICO/ADULTO
531.941.0477	VENTILADOR VOLUMETRICO PEDIATRICO
531.941.0808	VENTILADOR NO INVASIVO PEDIATRICO Y ADULTO
531.941.0931	VENTILADOR VOLUMETRICO ESTANDAR
531.941.1020	VENTILADOR NEONATAL DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON MODO CONVENCIONAL
535.461.0130	GONIOMETRO PARA DEDOS
537.091.0050	MENISECTOMO ANGULADO 15 GRADOS
537.091.0084	ESCOFINA RECTA
537.091.0092	ESCOFINA CURVA
537.198.0535	CHASIS CON BASTIDOR METALICO
537.198.0543	CHASIS CON BASTIDOR METALICO
537.272.0572	CUCHILLO PARA LIBERACION LATERAL
537.275.0017	CURETA DE ANILLO ANGULADA A 10°
537.329.0054	EMPUÑADURA PARA TELESCOPIO, UNA PLANA Y UNA REDONDA
537.329.0286	PINZA DE SUCCION Y BIOPSIA ANGULADA A 45°
537.329.0310	PINZA NASAL BLAKESLEY, ANGULADA HACIA ARRIBA A 45°
537.329.0328	PINZA NASAL BLAKESLEY, ANGULADA A 90°
537.857.2175	TIJERAS DE ARTROSCOPIA DE VASTAGO RECTO DE 3.0 A 3.5 M DE DIAMETRO
564.002.0185	POLEAS PARA GIMNASIO
564.002.1001	EQUIPO PARA FLEXOEXTENSION DE RODILLA
564.002.5557	MESA DE MADERA CON CUBIERTA DE VINIL DE 180 X 65 ± 10 CM
564.002.5557	MESA DE MADERA CON CUBIERTA DE VINIL DE 180 X 65 ± 10 CM

ACLARACION A LA DECIMOSEGUNDA ACTUALIZACION, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL LUNES 26 DE MAYO DE 2003

DICE:

Pág. 28

SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA DE CROMO-COBALTO. UNIVERSAL, IGUAL IZQUIERDA QUE DERECHA, O ANATOMICA	
060.747.0754 060.747.6413 060.747.6421 060.747.6439	Componentes femorales <u>primarios</u> o de revisión, de cromo-cobalto, con vástago central roscado intercambiable y cajón estabilizador para recepción de extensión, modular. Extrapequeña Pequeña Mediana Grande Pieza.

Pág. 30

060.747.6413 060.747.6421	Componentes femorales, para revisión, de cromo cobalto, con recepción de extensión, modular. Pequeña. Mediana. Grande.
------------------------------	---

SISTEMA DE PROTESIS DE -COBALTO. QUE DERECHA, O ANATOMICA	
060.747.0754 060.747.6421 060.747.6439 _____	Componentes femorales primarios_o de revisión, de cromo cobalto, con vástago _____ y cajón estabilizador para recepción de extensión, modular. Extrapequeña Mediana Grande _____ Pieza.

**ACLARACION A LA DECIMOCUARTA ACTUALIZACION, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL
DE LA FEDERACION EL MIERCOLES 1 DE OCTUBRE DE 2003**

DICE:

**INCLUSIONES EQUIPO
CATALOGO**

**MODIFICACIONES EQUIPO
CATALOGO**

CLAVE ANTERIOR	NOMBRE GENERICO	NUEVA
	DINAMOMETRO DE BULBO GRADUAD	<u>531</u> 0
	DOSIMETRO DE RADIOTERAPIA	<u>531.289</u> 4
	DINAMOMETRO COLLINS, GRADUADO EN KILOS, CROMADO.	531.304.____ <u>6</u>
	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA TRANSCRANEAL CON	531.325.____ <u>6</u>
	BARRIL DE POLIURETANO, 56 CM PARA ENTRENAMIENTO DE	<u>564</u> 4

Disposiciones transitorias

- La presente Actualización del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico el **Diario Oficial de la Federación**

Segunda.- Los interesados en la producción o adquisición de insumos, cuentan con un plazo de ciento veinte días, a partir de la fecha de publicación del presente Acuerdo 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** la Decimosexta Actualización del Cuadro Básico de Instrumental y Equipo Médico.

México, D.F., a 4 de mayo de 2004.- La Presidenta de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, **Mercedes Juan**.- Rúbrica.- El Representante Titular de la SSA: el Comisionado Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, **Ernesto Enríquez Rubio**.- Rúbrica.- El Representante Titular del IMSS: el Director de Prestaciones Médicas, **Onofre Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- El Representante Titular del ISSSTE: el Subdirector General Médico, **Manuel Urbina Fuentes**.- Rúbrica.- El Representante Titular de la SDN: el Director General de Sanidad, **Norberto Manuel Heredia Jarero**.- Rúbrica.- El Representante Titular del DIF: el Subdirector General del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, **Carlos Pérez López**.- Rúbrica.