



# **MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN**

CONSEJO  
DE  
SALUBRIDAD GENERAL

## **CUADRO BÁSICO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO



**CUADRO BÁSICO/MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN**

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i><b>CUÑA DE RELAJACIÓN.</b></i>
---

<b>CLAVE:</b> 513.263.0046	<b>ESPECIALIDAD (ES):</b> Medicina Física y Rehabilitación. Traumatología y Ortopedia.	<b>SERVICIO (S):</b> Medicina Física y Rehabilitación.
-------------------------------	--	--

**DESCRIPCIÓN:** Cuña de relajación muscular, con aditamento de abducción y medios de sujeción, dimensiones de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.

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

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

**CONSUMIBLES:** No requiere.

<b>INSTALACIÓN.</b> No requiere.	<b>OPERACIÓN.</b> * Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	<b>MANTENIMIENTO</b> * Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
-------------------------------------	--	--

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i><b>DINAMÓMETRO DE BULBO GRADUADO.</b></i>
--

<b>CLAVE:</b> 513.304.0072	<b>ESPECIALIDAD (ES):</b> Medicina Física y Rehabilitación.	<b>SERVICIO (S):</b> Medicina Física y Rehabilitación.
-------------------------------	---	--

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para medir la fuerza de presión de la mano. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: bulbos de alto impacto graduados, de diferentes tamaños.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

<b>INSTALACIÓN.</b> No requiere.	<b>OPERACIÓN.</b> * Por personal especializado.	<b>MANTENIMIENTO</b> * Preventivo. * Correctivo por personal calificado.
-------------------------------------	--	--





# **MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN**

CONSEJO  
DE  
SALUBRIDAD GENERAL

**CATÁLOGO**

CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO



**NOMBRE GENÉRICO: ANDADERA CON ASIENTO**

**CLAVE:** 564.002.0276      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Andadera de aluminio, con asiento, respaldo, ruedas y altura ajustable. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ANDADERA SIN ASIENTO**

**CLAVE:** 564.002.0086      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Andadera de aluminio, sin asiento, con ruedas frontales y altura ajustable. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ANDADERA.**

**CLAVE:** 564.002.0219      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación. Neurología.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Andadera, para proporcionar apoyo para rehabilitación de la marcha, sin asiento, sin ruedas. Material, altura ajustable y plegable, de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>ARCO TUBULAR</i>
---

**CLAVE:**

564.002.0672

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Arco tubular con 24 piezas de colores. El arco, sujeto a base de aluminio reforzado, tiene de altura máxima 74 cm. longitud de 90 cm. y diámetro de 8 cm. Con dos perforaciones para ajustarlo a la mesa de tratamientos.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>ATRIL</i>
--------------------------------------

**CLAVE:**

519.051.0262

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Atril.- equipo especializado de metal, madera o plástico, de altura y declive ajustables, altura 79 cm., ancho 22 cm. y base de 61 cm. Con una pieza para mano de 7x14x22 cm. Con sistema de resistencia.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>BANCO PARA RESISTENCIA DE PRENSIÓN</i>
---

**CLAVE:**

513.108.0326

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Banco para resistencia de prensión. Aparato electromecánico de aluminio reforzado, con 36 resortes que proporcionan una resistencia de 9.5 kg, con manijas que gradúan el grado de resistencia, con diferentes tipos de textura en las manijas, con medidas de 41x41x14 cm.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>BANDA SIN FIN</i>
--

**CLAVE:**

564.002.0623

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación, Cardiología, Neumología.

**DESCRIPCIÓN:**

Sistema de impulsión por motor de AC. Con sistema de alineación de la banda. Banda con cubierta reversible de doble lado y acojinada. Con apoyos laterales o pasamanos. Botón de paro de la rutina. Rango de velocidad de 0.5 a 10 millas por hora. Rango de elevación de 0 a 25°.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BANDA SIN FIN CON RUTINAS PROGRAMADAS*

**CLAVE:**

564.002.0631

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación, Cardiología.

**DESCRIPCIÓN:**

Sistema de impulsión por motor de AC. Con sistema de alineación de la banda. Banda con cubierta reversible de doble lado y acojinada. Con apoyos laterales o pasamanos. Botón de paro de la rutina. Rango de velocidad de 0.5 a 10 millas por hora. Rango de elevación de 0 a 25°. Con rutinas programadas y protocolos de ejercicios preprogramados.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BANDA SIN FIN PARA CONEXIÓN DE SISTEMAS COMPUTARIZADOS.*

**CLAVE:**

564.002.0649

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación, Cardiología.

**DESCRIPCIÓN:**

Sistema de impulsión por motor de AC. Con sistema de alineación de la banda. Banda con cubierta reversible de doble lado y acojinada. Con apoyos laterales o pasamanos. Botón de paro de la rutina. Rango de velocidad de 0.5 a 10 millas por hora. Rango de elevación de 0 a 25°. Puerto RS 232 para conexión de sistemas computarizados.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: BANDAS ELÁSTICAS**

**CLAVE:** 564.002.0862      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Bandas elásticas de 15.3 cm. de ancho con rango de resistencia de 95 a 340 g. En colores conforme a los grados de resistencia.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: BAÑO CON REMOLINO FIJO.**

**CLAVE:** 531.107.0139      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo fijo, para hidroterapia de miembros torácicos o pélvicos. 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.

**REFACCIONES:** Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** 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.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente eléctrica 120 V 60/Hz/6 A.  
\* Toma de agua.  
\* Desagüe al piso.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: BAÑO DE CUERPO ENTERO CON REMOLINO FIJO.**

**CLAVE:** 531.107.0162      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para hidroterapia corporal. Baño tanque de remolino fijo horizontal, de acero inoxidable, con longitud de 152-158 cm y profundidad de 45-50 cm Termómetro integrado. Conexión directa a turbina y drenaje, turbina de dos velocidades con motor de 1/3 hp: 2500-3000 rpm; eyector eléctrico de turbina de 38-50 cm de profundidad y válvula reguladora, mezcladora termostática.

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

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

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

**INSTALACIÓN.**

- \* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
- \* Area física adecuada.
- \* Contacto polarizado de alto consumo de energía para resistencia a calentamiento, con tierra real.
- \* Tubería de agua de diámetro aproximado al consumo.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BAÑO DE CUERPO ENTERO TIPO HUBBARD.*

**CLAVE:** 531.107.0030      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para hidroterapia corporal. 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.

**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: grúa transportadora tipo camilla, colchón y almohada removible.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

- Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz.
- Toma de agua.
- Conexión a drenaje.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BAÑO DE PARAFINA EN FISIOTERAPIA.*

**CLAVE:** 531.107.0022      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** 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. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: 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.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: mezcla de parafina y aceite mineral.

**INSTALACIÓN.**

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

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BARRAS DE EQUILIBRIO*

**CLAVE:**  
564.002.0318

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Barras de equilibrio, con altura ajustable y triple soporte, para entrenamiento. Fortalecer músculos en rehabilitación. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BARRAS PARALELAS*

**CLAVE:**  
564.002.0334

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Barras paralelas, abatibles, con apertura y altura ajustables.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BARRAS PARALELAS CON PLATAFORMA*

**CLAVE:**  
564.002.0011

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Barras paralelas, abatibles, apertura y altura ajustables, con plataforma de madera.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *BARRAS PARALELAS FIJAS PARA DEAMBULACIÓN*

**CLAVE:**  
564.002.0920

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Barras paralelas fijas para deambulación, de aluminio o acero cromado. Con base de madera para fijarse al piso, rieles de 2.5 a 3 m de largo y de 3 a 5 cm de diámetro, con tapones de goma para seguridad a la entrada y salida. Altura ajustable de 70 cm o menor a 100 cm o mayor. Requiere fijarse al piso.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.**NOMBRE GENÉRICO:** *BARRAS SUECAS (ESPALDERAS)***CLAVE:**

564.002.0979

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

Barras suecas de una o dos plazas, infantil o adulto. Con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Barras laterales, barras horizontales de madera distribuidas desde la base. Ancho, altura.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Requiere instalación en área física adecuada y fijación a muro firme.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.**NOMBRE GENÉRICO:** *BARRIL DE POLIURETANO, 56 CMS PARA ENTRENAMIENTO DE GATEO.***CLAVE:**

564.002.1134

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

Instrumento móvil empleado en el tratamiento de rehabilitación de pacientes pediátricos con padecimientos neuromusculares, mediante la enseñanza de patrones de gateo, rodamiento y respuesta vestibular. Barril de poliuretano de alta densidad. Resistente a uso rudo. Que permita movimientos rítmicos para efectuar rodamientos. Color llamativo. Con diámetro interior de 40 cm +/- 10%. Con diámetro exterior de 60 cm +/- 10%. Libre de látex.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: BICICLETA ERGOMÉTRICA**

**CLAVE:** 564.002.0573      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación, Cardiología, Neumología.

**DESCRIPCIÓN:** Bicicleta ergométrica, con mecanismo de control de esfuerzo. Ajuste de carga variable y velocímetro cuenta kilómetros, asiento y manubrio ajustables.  
Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: BICICLETA FIJA**

**CLAVE:** 564.002.0326      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Bicicleta fija, con ajuste de carga variable y velocímetro cuenta kilómetros, asiento y manubrio ajustables.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: BICICLETA PARA EXTREMIDADES SUPERIORES.**

**CLAVE:** 564.002.0904      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Bicicleta ergométrica para extremidades superiores con mecanismo de control de esfuerzo. Ajuste de carga variable y velocímetro cuentakilómetros. Con asiento ajustable.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> CABEZAL
---------------------------------

**CLAVE:**  
531.288.0023

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Descanso ajustable para la cabeza.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> COLCHÓN DE POLIURETANO
--

**CLAVE:**  
220.030.0412

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

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

**DESCRIPCIÓN:** Colchón de poliuretano para realizar ejercicios básicos en gimnasia para rehabilitación. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: compacto, cubierta y medidas.

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

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

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>COMPRESAS CALIENTES O FRIAS, UNIDAD DE</i>
---

**CLAVE:**

531.222.0014

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo móvil para calentar compresas en el tratamiento de aplicación tópica de calor. Equipo móvil para calentar compresas en el tratamiento de aplicación tópica de calor o de frío. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: gabinete para compresas, dimensiones y capacidad. Control automático de temperatura. Válvula de drenaje. Aislamiento térmico.

**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: Regulador de voltaje.

**CONSUMIBLES:**

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

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente alterna de 120 V/60Hz.

**OPERACIÓN.**

\* Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>CONOS DE PLÁSTICO</i>
--

**CLAVE:**

531.218.0119

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Conos de plástico para mejorar la movilidad, coordinación y presión manuales. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: tamaños y colores.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

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

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado

**NOMBRE GENÉRICO:** *DINAMÓMETRO TIPO COLLINS*

**CLAVE:**

531.304.0056

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Neurocirugía, Neurología, Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Dinamómetro Collins, graduado en kilos, cromado. Tamaño.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *ELECTROESTIMULADOR DE ALTO VOLTAJE, CORRIENTE PULSÁTIL Y DETECCIÓN.*

**CLAVE:**

531.380.0103

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo que se utiliza para aplicar corriente de alto voltaje en tratamientos de puntos dolorosos y estimular la función neuromuscular.

Electroestimulador de alto voltaje de frecuencia baja y corriente directa, controlado por microprocesador, con pantalla de cristal líquido que muestre los parámetros. Con ajuste de contraste. Con dos canales independientes para estimulación, con opción de almacenar al menos cinco tratamientos. Forma de onda monofásica, onda simétrica cuadrada con dos fases; duración de la fase en el pulso de 50 microsegundos  $\pm$  10%, intervalos entre fase de 50, 100, 150 y 200 microsegundos  $\pm$  10%, cambio de polaridad, pulso monofásico invertido, frecuencia de tratamiento de 2-200 Hz, selección de frecuencia fija, selección de frecuencia en scan (rango interferencial entre 2-200 Hz). Modos de tratamiento; continuo, alterno, rango de alternancia de 2 a 99 segundos, tiempo de estímulo de 1 a 99 segundos, tiempo de reposo de 1 a 180 segundos, tiempo de ascenso de la rampa de 1 a 5 segundos. Cadena, que se programen al menos 2 tratamientos consecutivos, frecuencia de 2-200 Hz, selección de parámetros mediante botones de toque de membrana o teclas para: Tiempo de tratamiento de 1 a 99 minutos, características de la forma de onda, modo de tratamiento, control de intensidad.

**REFACCIONES:**

Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Cable toma corriente. Cables para paciente con codificación de color. Electrodo puntual con control manual integrado. Regulador de voltaje externo con supresor de picos. Carro rodable para desplazamiento del equipo, con sistema de frenado en al menos dos desus ruedas.

**CONSUMIBLES:** Bandas de sujeción reusables para electrodos: De 6 x 45 cm, de 6 x 90 cm, de 6 x 120 cm. Electrodo de placa de aluminio o de goma de silicona reusable: De 10 x 7 cm ± 10%, de 7.5 x 6 cm ± 10%, de 6 x 5 cm ± 10%, de 2.5 x 3.6 cm ± 10%. Esponjas reusables de viscosa compatibles con los electrodos de aluminio. De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.

**INSTALACIÓN.**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

\* Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *ELECTROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR DE BAJO VOLTAJE Y CORRIENTES DIADINÁMICAS.*

**CLAVE:**  
531.380.0806

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

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

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para tratamiento de dolor y estimulación de la función neuromuscular. 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.

**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: cables para paciente con codificación de color.

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos para aplicación de tratamientos, gel conductor.

**INSTALACIÓN.**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.  
Regulador de voltaje, con supresor de picos.

**OPERACIÓN.**

\* Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *EQUIPO COMPUTARIZADO PARA SIMULACIÓN LABORAL.*

**CLAVE:**  
531.254.0122

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

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

**DESCRIPCIÓN:** Equipo computarizado para poder simular trabajos, evaluar y rehabilitar miembros superiores, inferiores y de tronco.

Sistema basado en computadora personal: procesador Intel pentium de 120 MHz o mayor, memoria RAM con 16 MB o más, disco duro de 1.2 GB o más, monitor a color de alta resolución de al menos 14", unidad de disco flexible de 3.5", unidad de disco óptico, teclado y lápiz óptico. Paquetes operacionales en español: Para simulación de condiciones de trabajo, que envuelven grupos musculares de la mano, muñeca, brazos y parte superior del dorso, que incluya protocolos secuenciales automatizados, con interpretación simplificada de datos, con límites de rangos, con límite de torque, facilidad de evaluar y rehabilitar rodilla, antebrazo, cadera, tobillo, muñeca, tronco, hombro y codo. Silla multiposiciones para trabajar miembros superiores e inferiores, dinamómetro con altura y ángulo ajustable. Componente modular para flexión/extensión de tronco para trabajar musculatura del tronco, utilizada al cargar, acarrear, así como en la postura, con cojines escapulares y del pecho, para asegurar la estabilidad en la parte superior del cuerpo, soporte motorizado para los pies. Dinamómetro que trabaje en los siguientes modos: isocinético, concéntrico con velocidad dentro del rango de 5 a 500 grados/seg con torque de 678 Nm (+ 5%), excéntrico con velocidad dentro del rango de 5 a 500 grados/seg con torque de 678 Nm (+ 5%), activo asistido/cpm, con velocidad dentro del rango de 1 a 300 grados/seg con torque de 678 Nm(+ 5%), isométrico con torque de 678 Nm (+ 5%), isotónico con velocidad dentro del rango de 1 a 300 grados/seg con torque de 407 Nm (+ 5%). Módulo isocinético para miembros superiores con mecanismo que permita ejercicios en direcciones hacia adelante y en reversa, velocidades fijas de 30, 60, 90 y 120 rpm, medidor en kilogramos-metro/min, con código de color, asientos y brazos del equipo ajustables que permitan controlar la posición y el rango de movimiento. Módulo isocinético para miembros inferiores, velocidades fijas de 30, 60, 120 y 150 rpm. medidor en kilogramos-metros/min, con código de color, asiento y manubrio fácil de ajustar que permitan control en la posición y en el rango de movimiento. Módulo isocinético bilateral recíproco de cadena cerrada para reeducación de marcha con control de velocidad de 0 a 90 cm /seg y medidor de fuerza de 0 a 170 Kg.

**REFACCIONES:** Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Impresora de inyección de tinta o láser, blanco y negro. Adaptador rodilla/cadera, almohadilla estabilizadora rodilla/cadera, estabilizador de miembro contralateral, adaptador de tobillo, pedal, adaptador codo/hombro, adaptador muñeca/hombro, almohadilla estabilizadora de codo, almohadilla estabilizadora de muslo, almohadilla en "v" estabilizadora de antebrazo, tubo estabilizador de muslo/antebrazo, cinturón de torso, apoyo para pies cojín para cabeza, cojín lumbar, adaptador rueda/válvula, perilla pequeña, perilla larga, agarradera en "t" pequeña, agarradera en "t" grande, perilla esférica, perilla redonda, adaptador para mano multiagarradera simulador de desarmador, adaptador universal para herramientas, artefacto para agarrar, artefacto para empujar/jalar, brazo universal de simulación de trabajo, accesorio Johnson anti-shear para rehabilitación de pacientes con lesión en el ligamento cruzado anterior y otros ligamentos de rodilla.

**CONSUMIBLES:** CD-ROM, disco flexible alta densidad 3.5", hojas papel bond y tinta para impresora.

**INSTALACIÓN.**

- \* Area adecuada.
- \* Corriente eléctrica 220 V/ 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA PARA MIEMBROS INFERIORES.**

**CLAVE:** 531.107.0170      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo eléctrico portátil de termoterapia con partículas de cellex que se utiliza para el tratamiento de rehabilitación en pacientes con afecciones de miembros superiores e inferiores proporcionando calor, masaje, presión y estimulación.  
De acrílico lavable, con base rodable, con sistema de freno, para dos extremidades, con dimensiones de 53 cm (ancho) x 73 cm. (largo) x 78 cm (alto) +/- 10%, control de presión de oscilación selector de tiempo de tratamiento, selector de temperatura con termostato integrado, control computarizado de temperatura, sistema de esterilización automático integrado, silla cromada con respaldo y asiento acojinado cubierto con vinil, de altura ajustable de acuerdo al equipo. Con partículas de cellex.

**REFACCIONES:** Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Regulador de voltaje con supresor de picos.

**CONSUMIBLES:** Partículas de cellex.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica 120 V 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: EQUIPO DE LÁSER DE LUMINOTERAPIA CONTÍNUA**

**CLAVE:** 531.350.0083      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Con longitud de onda de 600 a 900 nm., de 2.5 a 5,000 Hz. Control de intensidad, regulador automático de tiempo de tratamiento e indicadores de potencia y voltaje.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\*

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>EQUIPO DE LÁSER TERAPÉUTICO PARA REHABILITACIÓN.</i>
---

<b>CLAVE:</b> 564.002.1159	<b>ESPECIALIDAD (ES):</b> Médicas y Quirúrgicas.	<b>SERVICIO (S):</b> Medicina Física y Rehabilitación.
-------------------------------	--	--

**DESCRIPCIÓN:** Equipo electromédico fijo a carro rodable, automatizado, de diseño expofeso, para tratamiento de las afecciones del sistema osteomuscular con acción antiedematosa analgésica, estimulador de la regeneración tisular y el sistema inmunológico, aumenta la microcirculación sanguínea, a través de la aplicación de la energía láser.

Equipo de rayo láser de chasis metálico para fijar a mesa integrado por panel de control con pantallas con despliegue digital lumínico que muestren dosis por aplicar Cálculo automático de la dosis, dosis de tratamiento por aplicación, dosis de tratamiento total, frecuencia en Hz, controlado por microprocesador con botones de toque de membrana selectores de: encendido y apagado con función autodiagnóstica, tiempo de tratamiento, pulsos largos de 1 a 1000 Hz, pulsos cortos de 1001 a 9999 Hz, potencia máxima de 50 mw +/- 10%, láser de onda continua o pulsada de 2.5 hz a 9.9 khz), láser de onda pulsada, celda sensora de emisión láser, código numérico para el acceso de funciones, señal lumínica visual de advertencia de la emisión de la energía láser, señal audible de advertencia de emisión láser, sonidos distintos para emisión continua y pulsada sonda con diodo de Arseniuro de Galio, sonda de onda de 810 nm +/- 10%, densidad de energía 2 joules/cm<sup>2</sup>, velocidad de emisión 2 joules/cm<sup>2</sup>/seg, soporte integrado al equipo para sujetar y proteger el diodo lentes protectores, estuche rígido para guarda de las sondas y lentes mesa rodable adecuada al equipo para el transporte del mismo.

**REFACCIONES:** Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

**CONSUMIBLES:**

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica 120V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>EQUIPO DE TERMOTERAPIA A TRAVÉS DE PARTÍCULAS DE CELLEX, PARA EXTREMIDADES INFERIORES</i>
--

<b>CLAVE:</b> 531.500.0546	<b>ESPECIALIDAD (ES):</b> Médicas y Quirúrgicas.	<b>SERVICIO (S):</b> Medicina Física y Rehabilitación.
-------------------------------	--	--

**DESCRIPCIÓN:** Con controles de: temperatura, presión, oscilación y tiempo de tratamiento. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\*

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *EQUIPO DE TERMOTERAPIA A TRAVÉS DE PARTÍCULAS DE CELLEX, PARA EXTREMIDADES SUPERIORES*

**CLAVE:**

531.500.0538

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Con controles de: temperatura, presión, oscilación y tiempo de tratamiento. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *EQUIPO DE TRACCIÓN CERVICAL.*

**CLAVE:**

531.884.0054

**ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación. Traumatología y Ortopedia.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

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.

**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: gancho para tracción cervical. Regulador de voltaje.

**CONSUMIBLES:**

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

**INSTALACIÓN.**

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

\* Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.**NOMBRE GENÉRICO:** *EQUIPO PARA FORTALECER TOBILLO.***CLAVE:**

564.002.1019

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

Aparato portátil que permite la reeducación del tobillo en pacientes con lesiones musculoesqueléticas. 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.

**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: cintas de fijación. Juego de pesas de diferentes medidas.

**CONSUMIBLES:****INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.**NOMBRE GENÉRICO:** *EQUIPO PARA FORTALECIMIENTO DE EXTREMIDADES INFERIORES.***CLAVE:**

564.002.0953

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

Equipo isocinético bilateral recíproco de carga total o parcial para reentrenamiento de marcha con movimiento de compresión y descompresión alterna para el tratamiento de articulaciones y músculos de las extremidades inferiores en lesiones traumáticas o neurológicas. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: velocidad de trabajo funcional y constante, de cadena cerrada multiarticular con control completo de la cadera, rodilla y tobillo en sus arcos de movimiento, sistema progresivo de carga cero, carga sentado hasta carga igual al peso corporal. Selector de velocidad y medidor de fuerza. Posiciones reproducibles para cada tratamiento; altura del asiento variable con escala, posición del respaldo variable con escala, altura de los soportes de los pies variables con escala, cinturón de seguridad, brazos extendibles y contrabalance.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere

**CONSUMIBLES:**

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente eléctrica: la que maneje la unidad y 60Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *EQUIPO PARA FORTALECIMIENTO DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES.*

**CLAVE:**

564.002.0946

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo fijo, para efectuar pruebas isocinéticas, isométricas, isotónicas. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: silla de multiposiciones con capacidad de colocar el respaldo en posición horizontal. Libertad de inclinación en cualquier ángulo para trabajar miembros superiores e inferiores. Dinamómetro controlado por amplificador de potencia que permita su accionamiento en modos: concéntrico, excéntrico, activo asistido, isométrico, isotónico, que permita la graduación de las velocidades en grados/segundos, que permita la graduación de torsión o rotación en pies-libras, con altura ajustable, con inclinación de 0 a 90 grados y giro de 360 grados para posicionar al paciente. Componente modular para flexoextensión de tronco, para trabajar musculatura de hombro con soporte motorizado para pies. Módulo isocinético para reeducación de la marcha, bilateral recíproco de cadena cerrada, con control de velocidad y medidor de fuerza. Protocolos de rehabilitación que permitan ejercitar columna, miembros superiores e inferiores y reeducación de la marcha. Computadora con software y hardware compatible.

**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: Adaptador para hombro y codo, brazo ajustable largo y corto, adaptador para tobillo, muñeca, hombro y pie. Estabilizador para codo, cintas de fijación de miembros superiores e inferiores, descansapiés, estabilizador para muslo y para mano, cojines escapulares y de pecho, con cojines en tibia, hueso poplíteo y muslo, cinturón pélvico. Impresora.

**CONSUMIBLES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: Disquetes, hojas papel y tinta para impresora.

**INSTALACIÓN.**

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

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: EQUIPO PARA LA EVALUACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CUADRICEPS.**

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

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para la evaluación y fortalecimiento muscular de cuádriceps de manera independiente. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Resistencia de trabajo ajustable con regulación neumática. Palancas que permitan la regulación de flexión y extensión de rodilla. Respaldo y rodillos. Panel con despliegue en tiempo real de carga de trabajo, potencia, velocidad, repeticiones, rango de movimiento.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: Dispositivo para inmovilizar rodilla.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica: la que maneje la Unidad Médica y 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ERGÓMETRO PARA MIEMBROS INFERIORES**

**CLAVE:** 531.343.0174      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo con resistencia isocinética para miembros inferiores. Consta de los siguientes elementos: acomodación a velocidades fijas. Selector de velocidad con capacidad de cambio sin interrumpir el ejercicio. Carga de trabajo seleccionable en rpm. Cronómetro, con señal acústica al llegar al tiempo programado. Despliegue del medidor en Kg-m./min. a caloría/min. Tabla de conversión de kilogramo/minuto a caloría. Manubrios de altura ajustable. Asiento de altura ajustable y con escala graduada. Pedales con correa ajustable. Ruedas para desplazamiento. Niveladores para estabilizarlo al piso. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ERGÓMETRO PARA MIEMBROS SUPERIORES.**

**CLAVE:** 531.343.0182      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo con resistencia isocinética para miembros superiores. Consta de los siguientes elementos: resistencia isocinética de acomodación a velocidades fijas. Selector de velocidad con capacidad de cambio sin interrumpir el ejercicio. Carga de trabajo seleccionable en rpm. Cronómetro, con señal acústica al llegar al tiempo programado, con despliegue analógico del medidor en kg-m./min. Tabla de conversión de kilogrametro/ minuto a caloría/minuto. Manubrios independientes para cada brazo y de extensión ajustable. Asiento de altura ajustable y con escala graduada, con desplazamiento horizontal para adaptar distancia del paciente a los manubrios. Soportes de pies para pacientes pediátricos y adultos. Ruedas para desplazamiento, Niveladores par estabilizarlo al piso. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ESCALERA CON BARANDAL**

**CLAVE:** 564.002.0433      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):**

**DESCRIPCIÓN:** Escalera con barandal y escalones de ambos lados, de madera. Escalones cubiertos de hule antiderrapante, 5 escalones por un lado de 10 cm  $\pm$  10% y 3 escalones por el otro de 15 cm  $\pm$  10 cm, descanso de 90 x 90 cm  $\pm$  10%, dimensiones totales 244 x 102 cm  $\pm$  10%, terminado en barniz natural.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *ESCALERA DE PISO.*

**CLAVE:** 564.002.0441      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Escalera de piso. Consta de: peldaños de altura ajustable, pasamanos doble y rampa inclinable, con material antiderrapante. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *ESCALERA Y RAMPA CON BARANDAL*

**CLAVE:** 564.002.1225      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para contribuir al fortalecimiento muscular y coordinación de miembros inferiores y superiores. Consta De los siguientes elementos: Escalera y rampa con: barandal. Escalones, rampa, pasamanos, descanso. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ESCALERILLA DE MADERA.**

**CLAVE:** 564.002.0540      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Escalerilla de madera para mejorar los arcos de movilidad y coordinación de hombro, codo, muñeca y mano. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: fija a la pared. Peldaños y medidas.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ESPEJO DE TRES SECCIONES**

**CLAVE:** 564.002.0995      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación

**DESCRIPCIÓN:** Espejo de tres secciones (tridimensional), con apertura ajustable marcos de madera barnizados, base con ruedas para su desplazamiento con sistema de frenado, medidas de 180 x 70 + 10 cm en cada sección.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: ESPEJO DE UNA SECCIÓN**

**CLAVE:** 564.002.0466      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Espejo de una sección, con marco, ruedas, con medidas de 180 x 70 cm aproximadamente.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *ESPEJO PARA VALORAR POSTURA.*

**CLAVE:**

564.002.0987

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

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

**DESCRIPCIÓN:** Espejo para valorar simetría postural de una sección. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: con luna cuadrículada, con dimensiones y marco con base para fijarse a muro.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* No requiere.

**MANTENIMIENTO**

\* No requiere.

**NOMBRE GENÉRICO:** *ESTACIÓN DE TRABAJO PARA ACTIVIDADES COGNITIVAS*

**CLAVE:**

564.002.0854

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Estación de trabajo que incluye cinco paneles de aluminio, repisas, 325 arandelas, rondanas, tuercas, tornillos de diferentes estilos y formas. Nueve herramientas de mano. Caja de herramientas. Colchón de 122 x 69 cm. La estación de trabajo está fabricada en hojas de aluminio de 3.2 mm. y pesa entre 13 y 17 kg. Tiene asideras laterales.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* 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:**

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.

**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: Bandas de sujeción reutilizables para electrodos. Cables para paciente con codificación de color. Regulador de voltaje.

**CONSUMIBLES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos para aplicación de tratamientos.

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* 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. Neurología. Anestesiología. Clínica del dolor.

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo electro estimulador transcutáneo de función neuromuscular, portátil. 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.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Cargador de batería. Cables de conexión.

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: electrodos, gel conductor, batería recargable.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica. La que maneje la unidad médica y 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *FLEXOEXTENSOR DE MUÑECA.*

**CLAVE:**

533.424.0024

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

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, con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: material, dimensiones: cilindros de diferentes diámetros, fricción libre y ajustable.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* No requiere.

**MANTENIMIENTO**

\* No requiere.  
\*

**NOMBRE GENÉRICO:** *FLEXOEXTENSOR PARA MOVILIZACIÓN CONTÍNUA Y PASIVA DE CADERA Y RODILLA.*

**CLAVE:**

531.350.0109

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

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.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: banda de sujeción.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica: La que maneje la Unidad Médica y 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>GENERADOR O LÁMPARA DE RAYOS INFRARROJOS.</i>
--

**CLAVE:**

531.562.0756

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Generador o lámpara de rayos infrarrojos para proporcionar calor superficial con fines de rehabilitación. Con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: base rodable, soporte de altura ajustable, con capacidad de extensión sobre la cama de pacientes, con controles de intensidad de luz, de tiempo de emisión, alarma visual de tiempo de exposición completo, control manual de interrupción de la emisión de luz.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: generador o foco infrarrojo.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>GENERADOR TERAPÉUTICO DE CORRIENTES DIADINÁMICAS.</i>
--

**CLAVE:**

531.380.0913

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo para estimular la función neuromuscular. Estimador con cuatro tipos de corrientes diadinámicas: difásica, monofásica, cortos periodos y largos periodos. Corriente 2-5 (de acuerdo con Trabert). Corriente directa de baja frecuencia (galvánica) y secuencia de pulsos triangulares con selector de 15 programas. Cable de conexión al paciente, de dos salidas, con electrodos integrados incluyendo placa.

**REFACCIONES:**

Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

Lápiz o pluma para electroestimulación.

**CONSUMIBLES:**

Esponja viscosa.

**INSTALACIÓN.**

- \* Regulador de voltaje con supresor de picos.
- \* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
- \* Contacto polarizado con tierra real.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *GONIÓMETRO.*

**CLAVE:**

535.461.0122

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Goniómetro para medir arcos de movilidad de articulaciones. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: material, longitud, sistema de medición internacional, escala en grados.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

- \* No requiere.

**OPERACIÓN.**

- \* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *GRÚA*

**CLAVE:**

531.454.0070

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

De transporte para camilla, eléctrica con capacidad de 220 a 230 Kg., con riel y doble freno.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

- \* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: GRÚA PARA TRASLADO DE PACIENTES.**

**CLAVE:** 531.454.0088      **ESPECIALIDAD (ES):** Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo móvil que se utiliza para desplazar a los pacientes e introducirlos a las tinas de hidroterapia (remolino para miembros pélvicos, a tina mini Hubbard).  
Grúa transportadora con camilla con 3 secciones removibles, largo de la camilla 200 cm y ancho 55 cm + 5%, respaldo de la camilla con 3 posiciones, camilla que pueda tomar forma de silla, colchón y almohada removible para limpieza. Colchón moldeado, interior de poliuretano y exterior resistente al agua para inmersión. Fabricado en tubo de acero con recubrimiento epóxico. Camilla montada a un sistema de carga de altura variable. Variación de altura 80 cm + 10%. Sistema de elevación eléctrico. Capacidad de carga 150 Kg + 5%. Operada por batería recargable de 12 Volts CD, con capacidad de operar 40 hr con una sola carga. Luz indicadora de batería baja. Operada mediante control remoto. Ruedas para su desplazamiento, de 12 cm + 10%, con freno en las cuatro ruedas. Manubrio para direccionar la camilla en un rango de 80 cm + 10%.

**REFACCIONES:** Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Según marca y modelo.

**CONSUMIBLES:** Según marca y modelo.

**INSTALACIÓN.**

Corriente eléctrica 120V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: GRÚA TRANSPORTADORA ELÉCTRICA CON BATERÍA RECARGABLE.**

**CLAVE:** 531.454.0096      **ESPECIALIDAD (ES):** Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Equipo móvil que se utiliza para desplazar a los pacientes e introducirlos a las tinas de hidroterapia (remolino para miembros pélvicos, a tina mini Hubbard).  
Grúa transportadora con camilla, con 3 secciones removibles, largo de la camilla 200 cm y ancho 55 cm + 5%, respaldo de la camilla con 3 posiciones, camilla que pueda tomar forma de silla, colchón y almohada removible para limpieza. Colchón moldeado, interior de poliuretano y exterior resistente al agua para inmersión. Fabricado en tubo de acero con recubrimiento epóxico. Camilla montada a un sistema de carga de altura variable. Variación de altura 80 cm + 10%. Sistema de elevación eléctrico. Capacidad de carga 150 Kg + 5%. Operada por batería recargable de 12 Volts CD, con capacidad de operar 40 horas con una sola carga. Luz indicadora de batería baja. Operada mediante control remoto. Ruedas para su desplazamiento, de 12 cm + 10%, con freno en las cuatro ruedas. Manubrio para direccionar la camilla en un rango de 80 cm + 10%.

**REFACCIONES:** Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Según marca y modelo.

**CONSUMIBLES:** Según marca y modelo.

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente eléctrica 120V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *HELPER.*

**CLAVE:**

564.002.1175

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

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.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

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

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *JUEGO DE BALONES DE PLÁSTICO*

**CLAVE:**

564.002.0722

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Juego de balones de plástico. Constan de los siguientes elementos: forma, tamaño y colores. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *JUEGO DE CILINDROS DE POLIURETANO*

**CLAVE:**

564.002.0342

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Cilindros de poliuretano para proporcionar terapia vestibular. Consta de: cubierta, material, número y tamaño. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *JUEGO DE PELOTAS DE GEL*

**CLAVE:**

564.002.0714

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Juego de Pelotas de gel. Consta de los siguientes elementos: diámetro y colores. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: JUEGO DE PELOTAS DE UNICEL**

**CLAVE:** 564.002.0730      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Juego de pelotas de unicel. Consta de los siguientes elementos: diámetro. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: JUEGO DE PELOTAS DE VINIL**

**CLAVE:** 564.002.0755      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Juego de pelotas de vinil. Consta de los siguientes elementos: forma y tamaño. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: JUEGO DE PESAS TIPO MANCUERNA.**

**CLAVE:** 564.002.0102      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Juego de pesas tipo mancuerna o circulares para fortalecer músculos, con peso de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *JUEGO DE POLAINAS*

**CLAVE:**

564.002.0615

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Juego de polainas. Consta de los siguientes elementos: forma y peso. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *LÁMPARA PARA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA*

**CLAVE:**

531.562.1440

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Lámpara de radiación ultravioleta, para luminoterapia, con indicador de radiación, reloj marcador de tiempo de aplicación. En base rodable, con brazo flexible y pantalla de luz direccional.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\*

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>LÁSER PORTÁTIL, EQUIPO DE</i>
--

**CLAVE:**

531.350.0091

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo para aplicar terapia con láser. Consta de los siguiente elementos: peso, programas, cálculo de la dosis, modalidad de tratamiento, potencia pico, rango de pulsos y longitud de onda, con pantalla, celda sensora de emisión láser, alarma de fin de tratamiento. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS**

**OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MARCO METÁLICO PARA HOMBRO.</i>
--

**CLAVE:**

533.608.0055

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Marco metálico para hombro. De aluminio reforzado, de 91x62 cm. y espesor de 2.5 cm., con siete salientes tubulares de 5 cm. y separadas entre sí, a una distancia de 10 cm. El marco se apoya en una base metálica con 2 perforaciones para fijarse a la mesa de tratamientos.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS**

**OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *MESA DE ESTABILIDAD*

**CLAVE:**

564.002.0409

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):**

**DESCRIPCIÓN:**

Mesa de estabilidad, elaborada de material rígido lavable de 25 a 30 x 65 a 70 cm, con soporte acojinado ajustable a la rodilla y la cadera, correas de velcro fijas de la estructura, ajustables a los niveles de los tobillos, 4 aditamentos que permiten ajustar el grosor y anchura de las caderas, plataforma para los pies ajustable, base firme que evite cualquier grado de inclinación, 75 a 80 cm, puerta que permite su abertura hasta 180 grados, cubierta de la mesa ajustable, altura ajustable de 85 a 135 cm, dimensiones máximo 80 x 80 cm.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *MESA DE MADERA.*

**CLAVE:**

564.002.0565

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Mesa de madera con cubierta de vinil, para tratamiento de mano. Dimensiones y forma de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: MESA INCLINABLE**

**CLAVE:** 531.616.0166      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** 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, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: mesa de trabajo, tableros para pies, agarraderas para mano, bandas de sujeción.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: MESA KANAHEL.**

**CLAVE:** 564.002.1050      **ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Mesa modelo Kanavel para ejercitar los músculos 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. Material, dimensiones, poleas y pesas de acuerdo a necesidades de tratamiento de unidades médicas.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:**

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* No requiere.

**MANTENIMIENTO**

\* No requiere.

**NOMBRE GENÉRICO: MESA ORTOPÉDICA INFANTIL.**

**CLAVE:** 531.616.0125      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Traumatología y Ortopedia.

**DESCRIPCIÓN:** Mesa ortopédica infantil tipo Bernstein, de aluminio anodizado, altura y longitud ajustable, con soporte pélvico.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: MESA PARA TRATAMIENTO FISIÁTRICO**

**CLAVE:** 531.616.5066      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Mesa de madera. Consta de los siguientes elementos: forrada, dimensiones, abatible, con inclinación. Material de armazón y de cubierta de patas. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: MESA REDONDA DE MADERA**

**CLAVE:** 564.002.0698      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Mesa redonda de madera, forrada de formaica o vinilasa, con un poste hidráulico central, ajustable para diferentes alturas (de 63 a 79 cm.) y con manija de control de éstas.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MESA TERAPÉUTICA PARA EJERCICIOS DE RESISTENCIA PROGRESIVA</i>
---

**CLAVE:**

564.002.0680

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Mesa terapéutica para ejercicios de resistencia progresiva. Recipientes con 85, 113 y 170 g. En colores de acuerdo al grado de resistencia.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MONOPATÍN</i>
--

**CLAVE:**

564.002.0706

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Monopatín con base estabilizadora de plástico, para antebrazo, de 30 cm. De largo x 55 cm. De ancho, que elimina el bamboleo y el sonido al desplazarse sobre la superficie. Con dos piezas intercambiables: una para colocar la mano en posición neutra y otra para colocar la mano con abducción de dedos. Base rodable.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\*

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MOVILIZADOR PASIVO DE HOMBRO</i>
---

**CLAVE:**  
564.002.1142

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación, Traumatología y Ortopedia

**DESCRIPCIÓN:** Equipo con unidad de programación para la movilización pasiva de hombro. Con las siguientes características de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Alcance de movimiento, por lo menos en flexión, extensión, abducción, adducción, rotación interna y rotación externa. Con funciones ajustables de: Pausa, velocidad, tiempo de tratamiento, programa de calentamiento. Peso y dimensiones (altura, ancho y profundidad).

**REFACCIONES:** Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad y 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MULETA TIPO CANADIENSE</i>
---

**CLAVE:**  
564.002.1068

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:** Muleta tipo canadiense construida en aluminio anodizado, con altura ajustable de 66 a 89 cm + 5% con incrementos de 2 cm con agarradera forrada en vinil, brazaletes con altura ajustable de 18 a 25 cm + 5%, con incrementos de 2 cm, regatón de apoyo construido en material antiderrapante.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MULETAS DE MADERA.</i>
---

**CLAVE:**

564.002.0094

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Muletas de madera. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: para paciente pediátrico o adulto.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* No requiere.

**MANTENIMIENTO**

\* No requiere.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>MULETAS DE METAL.</i>
--

**CLAVE:**

564.002.0128

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Muletas de metal. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: para paciente pediátrico o adulto.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* No requiere.

**MANTENIMIENTO**

\* No requiere.

**NOMBRE GENÉRICO: MULETILLA**

**CLAVE:** 564.002.1076      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Muletillas de madera o metal (dos piezas), con altura de 25 a 40 cm, mango con protección de plástico resistente, base de apoyo amplia.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: PELOTA TIPO BOBATH**

**CLAVE:** 564.002.0375      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):**

**DESCRIPCIÓN:** Equipo para contribuir a la estimulación, orientación espacial, equilibrio, comportamiento corporal y fortalecimiento muscular. Consta de los siguiente elementos: Elaborada de vinil suave, inflable por bomba manual, compresora portátil o bomba de pie; capacidad para soportar peso, resistente al trabajo rudo. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: PLANTOSCOPIO**

**CLAVE:** 531.698.0019      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación. Traumatología y Ortopedia

**DESCRIPCIÓN:** Plantoscopio de estructura metálica (acero inoxidable o aluminio) o plástico resistente al alto impacto, con cubierta de vidrio templado biselado de 9 mm. de espesor o mayor, que permita la colocación de ambos pies (no menor de 25 x 35 cm.), con espejo móvil que permita visualizar la superficie plantar de ambos pies, con iluminación fluorescente interna, con control de apagado y encendido.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *PLOMADA PARA VALORAR POSTURA.*

**CLAVE:**

564.002.1084

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

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

**DESCRIPCIÓN:** Plomada para valorar alineación y simetría en defectos posturales. 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.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *POLEAS DOBLES FIJAS A LA PARED.*

**CLAVE:**

564.002.1092

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

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

**DESCRIPCIÓN:** Poleas dobles fijas a la pared. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: un par a la altura del pecho y un par a la altura del piso con ajuste de altura, para gimnasio, para realizar ejercicios de hombro, codo, cadera y rodilla. Agarraderas, cuerda, juego de pesas.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Fijarse a pared y a piso.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *PRONOSUPINADOR.*

**CLAVE:**

564.002.0771

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Pronosupinador de antebrazo libre y ajustable, para realizar ejercicios de pronación y supinación. 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.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* No requiere.

**MANTENIMIENTO**

\* No requiere.

**NOMBRE GENÉRICO:** *RAMPA Y ESCALERA INFANTIL*

**CLAVE:**

564.002.0474

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Rampa y escalera infantil fabricada en acero con acabado en esmalte o en aluminio resistente, escalones y rampa de madera resistente a impactos, revestido de material antiderrapante, pasamanos de 38 mm a 51 mm de diámetro, ajuste de la altura desde 50 hasta 100 ± 10 cm, dimensiones de la escalera: alto 70 cm x ancho 60 cm x largo 70 ± 10 cm, escalón de 24 ± 5 cm de huella (largo) y 12 ± 3 cm de alto, rampa de 190 cm largo x 60 cm de ancho x 60 ± 10 cm de alto, descanso de 60 x 60 ± 10 cm.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>RUEDA PARA EJERCICIO DE BRAZO Y HOMBRO.</i>
--

**CLAVE:**

564.002.1100

**ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y

Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:**

Rueda para incrementar arcos de movilidad de hombro. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Diámetro, giro y material. Dial en grados con ajuste de resistencia.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS**

No requiere.

**OPCIONALES:**

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* Requiere fijarse a la pared.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>SIERRA PARA CORTAR YESO</i>
--

**CLAVE:**

537.835.0028

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Traumatología y Ortopedia,

Consulta Externa y Urgencias

**DESCRIPCIÓN:**

Sierra para cortar yeso.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS**

No requiere.

**OPCIONALES:**

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: SILLA CÓMODO**

**CLAVE:** 513.810.0283      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Hospitalización.

**DESCRIPCIÓN:** Silla cómodo con base cromada asiento inodoro, recipiente integrado desmontable y tapa de plástico; asiento y respaldo acojinados; descansa brazos abatible que facilitan en acceso al mismo y ruedas de 5", dos de ellas con seguro.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: SILLA CON ASIENTO AJUSTABLE**

**CLAVE:** 564.002.1118      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación.

**DESCRIPCIÓN:** Silla alta con asiento ajustable, de acero cromado, asiento acojinado. Ajuste de altura de 80 a 120 cm + 10%, respaldo y asiento con tapicería en plástico. Alto de escalón 25 cm + 10% cubierto con material antiderrapante, con cinturón de seguridad.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO: SILLA CON ASIENTO CUADRADO PARA ESTABILIDAD**

**CLAVE:** 564.002.0912      **ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.      **SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación

**DESCRIPCIÓN:** Silla con asiento cuadrado para estabilidad. Silla con altura máxima de 160 cm, base ancha, charola removible, bloque abductor integral para sujetar la charola, soporte que permita levantar la charola hasta 30 grados, cintas para sujeción de cadera, soporte con altura ajustable en forma de "h", altura del respaldo de 40 a 50 cm y soporte acojinado para cuello.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>SILLA DE RELAJACIÓN.</i>
---

**CLAVE:**

564.002.0391

**ESPECIALIDAD (ES):** Medicina Física y Rehabilitación. Traumatología y Ortopedia.

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

**DESCRIPCIÓN:** Silla de relajación. 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.

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

No requiere.

**OPERACIÓN.**

\* Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>SILLA DE TORSIÓN PENDULAR</i>
--

**CLAVE:**

531.822.0018

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Audiología.

**DESCRIPCIÓN:** Silla de torsión pendular, activada por resortes, con diferentes posiciones.

**REFACCIONES:** No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *SILLA TIPO BURBUJA*

**CLAVE:**

564.002.0664

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Silla tipo burbuja con mecanismo de balancín, de madera o plástico resistente, con asas delanteras, con descansa brazos, cinturón ajustable, con resistencia de 150 kg. De 60 a 80 cm de diámetro 10%.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *SIMULADOR DE ESCALERA*

**CLAVE:**

564.002.0888

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Sistema de ejercicios que simula escaleras y escalones de entrada. Consta de los siguientes elementos: alturas ajustables y programas para tratamiento individual. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *SISTEMA DE RESISTENCIA PARA MONOPATIN*

**CLAVE:**

564.002.0896

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Sistema de resistencia para el monopatín. Instrumento que produce un movimiento rápido sobre la base del monopatín para adicionar resistencia, cuenta con un carrete donde el cable se une al monopatín de un perno. Dos tipos de resistencia: de 340 a 907 g., con peso de 1.5 kg. y de 1.5 a 2.3 kg. Con peso de 2.5 kg.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *SISTEMA NEUMÁTICO DE POLEAS.*

**CLAVE:**

564.002.0938

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

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.

**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: cintas fijadoras para la realización de ejercicios. Barra para ejercitar tríceps.

**CONSUMIBLES:**

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *SISTEMA DE SOPORTE PARA ENTRENAMIENTO DE MARCHA*

**CLAVE:**

564.002.1274

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas

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

**DESCRIPCIÓN:**

Sistema de soporte parcial de peso para entrenamiento de marcha y equilibrio de pacientes. Consta de los siguientes elementos: soporte estacionario o rodable con sistema de frenos; fuente de resistencia; controles; arnés o armadura; resistencia; bandas; dimensiones; ajuste de altura, posiciones y peso soportado; compresor; acceso para silla de ruedas. Las especificaciones de cada uno de los elementos señalados, serán determinadas por las unidades médicas de acuerdo a sus necesidades.

**REFACCIONES:**

Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**ACCESORIOS**

**OPCIONALES:**

Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: caminadora, compresor.

**CONSUMIBLES:**

Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**INSTALACIÓN.**

\* Alimentación eléctrica: la que maneje la unidad médica y 60 Hz.

**OPERACIÓN.**

\* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Manuales y programas en español.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *TABLA PARA TRASLADOS.*

**CLAVE:**

564.002.0813

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

**SERVICIO (S):** Medicina Física y Rehabilitación, Hospitalización.

**DESCRIPCIÓN:**

Tabla para traslados. De madera reforzada y con extremos biselados. La parte central tiene 13 hileras con 5 esferas de madera cada una, para evitar la fricción. Dimensiones de 20 x 61 x 1.9 cm. o 20 x 76 x 1.9 cm.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS**

**OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.**NOMBRE GENÉRICO:** *TABLERO SEMICIRCULAR***CLAVE:**

564.002.0821

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

Tablero semicircular, de plástico lavable, con medidas de 66 x 36 x 5 cm. Con tres tipos de pijas, capacidad para 43 de ellas y con un compartimiento central para almacenarlas. Las pijas con diámetros de 6.4 mm., 1.3 y 1.6 cm., con longitudes de 2.5 hasta 9.5 cm.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.**NOMBRE GENÉRICO:** *TINA REMOLINO HORIZONTAL.***CLAVE:**

564.002.1126

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

Equipo para dar tratamiento de hidroterapia para brazos, cadera, piernas y espalda. Tina de doble pared de acero inoxidable tipo 304, calibre 16 el tanque interior y calibre 18 el tanque exterior, sin dobleces, con soldadura de arco de punto continuo, a prueba de fugas y sin costuras en las uniones. Calentador del tanque con protección de sobrettemperatura, con resistencia, con termostato, cuatro ruedas con freno. De 120 cm (largo) x 58 cm (ancho) x 70 cm (profundidad) + 10%, termómetro integrado, control de la temperatura con precisión de + 1.5°C o menor, encapsulado con cubierta protectora de alta, resistencia para protegerlo del vapor, con control de sobreflujo, turbina con motor de 1/ 3 HP o mayor con interruptor de seguridad en caso de fallas de corriente eléctrica, con sistema para controlar el volumen y la presión del agua, control del tiempo de trabajoy apagado automático, con capacidad de colocarse en reversa a velocidades entre 10 a 15 galones/ min para vaciar la tina, circulación de 50 galones/min o mayor, manguera de llenado.

**REFACCIONES:**

Según marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

**CONSUMIBLES:**

**INSTALACIÓN.**

- \* Area física adecuada
- \* Corriente eléctrica 120 V/ 60 Hz.
- \* Contacto polarizado de alto consumo de energía para resistencia a calentamiento, con tierra real.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *TRACCIÓN CERVICO-PELVICO-TORÁCICA, EQUIPO PARA*

**CLAVE:**

531.884.0153

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

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

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:**

No requiere.

**INSTALACIÓN.**

- \* Corriente eléctrica la que maneje la unidad médica y 60 Hz.
- \* Area física adecuada.

**OPERACIÓN.**

- \* Personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

**NOMBRE GENÉRICO:** *TUBOS ELÁSTICOS*

**CLAVE:**

564.002.0839

**ESPECIALIDAD (ES):** Médicas y Quirúrgicas.

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

**DESCRIPCIÓN:**

Tubos elásticos con seis niveles de resistencia y de colores conforme al grado de la misma.

**REFACCIONES:**

No requiere.

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

No requiere.

**CONSUMIBLES:** No requiere.

**INSTALACIÓN.**

\* No requiere.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

<b>NOMBRE GENÉRICO:</b> <i>ULTRASONIDO TERAPÉUTICO, UNIDAD DE</i>
---

**CLAVE:**

531.923.0305

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

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

**DESCRIPCIÓN:**

Equipo para terapia por medio de ondas ultrasónicas. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: de onda continua y pulsátil. En modo pulsátil con opciones de operación continua y ciclos de trabajo. Con selector de tiempo de tratamiento, potencia máxima y frecuencia de ultrasonido, pantalla. Control de intensidad de la dosis aplicada, capacidad para almacenar y programar protocolos de tratamiento, indicador de intensidad aplicada, transductor, indicador visual de falta de contacto.

**REFACCIONES:**

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

**ACCESORIOS**

**OPCIONALES:**

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

**CONSUMIBLES:**

Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: gel para ultrasonido.

**INSTALACIÓN.**

\* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

**OPERACIÓN.**

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

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.  
\* Correctivo por personal calificado.

