



**Ortopedia y
Movilidad**



Andaderas

Las andaderas son aparatos ortopédicos utilizados en diferentes etapas de la vida cuando la movilidad aún no se ha desarrollado eficientemente o cuando se ha reducido debido a accidentes, discapacidades o la vejez.

Tipos de andaderas:

Existen diferentes tipos de moviidades reducidas, la ortopedia brinda distintos tipos de aparatos ortopédicos realizados con el fin de mejorar la calidad de vida de los usuarios o permitir un mejor desarrollo y sobre todo un buen punto de apoyo para movilizarse con tranquilidad y seguridad.

Hay distintos tipos de andaderas enfocados en la tercera edad. Estos pueden ser fijos. En este caso el anciano debe mover el andador utilizando sus manos al mismo tiempo que avanza utilizando el aparato. También pueden ser articulados permitiendo al anciano colocarse en el centro del andador y desde ese sitio impulsar el andador y caminar.

Las andaderas para adultos se enfocan en la rehabilitación y el ritmo de vida acelerado. Por esto, suelen ser de materiales fuertes, duraderos y livianos. El objetivo del andador para adultos no es solamente la estabilidad y el apoyo, sino también la facilidad del transporte y la ligereza del material lo que permite llevar un ritmo de vida lo más normal posible.

El andador para discapacitados tiene diferentes accesorios dependientes de las capacidades físicas de los usuarios. Así, hay andaderas que cuentan con asientos, canastas, sostenes de brazos, etc. Los aparatos diseñados para discapacitados buscan cubrir todas las necesidades. Es importante averiguar qué andador es el más conveniente según cada persona a la hora de comprar andaderas y caminadores o al hacer uso del alquiler de andaderas.

Funciones:

Estas andaderas poseen un agarre seguro. Están diseñadas con metales de alta resistencia, por lo tanto son livianas. Esto permite una fácil manipulación del andador. Asimismo, algunos pueden plegarse y guardarse en espacios pequeños. Los pies de apoyo suelen ser de caucho, evitando el deslizamiento involuntario con el andador. Otras andaderas poseen ruedas. Esto facilita la movilidad.

El andador articulado es un aparato que permite al usuario avanzar paso a paso, de frente, a la izquierda y a la derecha sin tener que levantar todo el andador al realizar el cambio de frente. Está diseñado de forma articulada y permite que los movimientos sean suaves y regulados. Además, este tipo de andaderas permite ajustar la altura y es plegable.

Modelos disponibles:





Bancos para ducha

Los bancos para ducha son la mejor opción de compra para quien busca comodidad y seguridad a un mejor precio.

Fabricados con resistente y ligero aluminio, ventaja que permite transportarlos con suma facilidad y poca fuerza.

Su asiento y respaldo texturizados y con orificios de drenaje, brindan mayor seguridad al usuario, evitando la acumulación de líquidos o jabón.

Su estructura y fabricación permiten armarlos y desmontarlos con suma facilidad sin el uso de herramientas, por lo que puede almacenarlos o transportarlos de un lugar a otro de una forma muy sencilla.

Modelos Disponibles:



Colores: Blanco y azul

Bastones

El uso del bastón puede ser una buena opción si usted sólo necesita un poco de ayuda con el equilibrio y la estabilidad o si su pierna sólo está un poco débil o adolorida. Igual es ideal para personas que sufren al caminar debido a la artritis, que sienten dolor o tiene alguna lesión.

El cirujano o el fisioterapeuta le ayudarán a escoger el tipo de bastón que sea mejor para usted. El tipo de bastón que use dependerá de cuánto apoyo necesite. Algo útil que debe saber sobre el uso de los bastones, es que el bastón lo debe agarrar con la mano opuesta a la pierna que le operaron o que esté más débil. Las puntas del bastón necesitan estar en el suelo antes de que usted recueste su peso sobre el bastón.



- **Bastones normales (estándar):** Usualmente, este bastón es de madera o metal. El bastón puede tener entre 86 a 107 cms de longitud y tiene un mango curvo en forma de gancho. El bastón es fácil de usar y cuesta poco. Trate de conseguir un bastón que tenga mango de madera o plástico en lugar de uno metálico. El mango metálico puede deslizarse de sus manos cuando estas sudan.

- **Bastones con mango recto:** Estos bastones son llamados también “Bastones con mango en T” y generalmente son de madera, plástico o metal. Usted puede necesitar este tipo de bastón cuando su mano sea muy débil. El uso de un bastón con mango en “T” puede ayudarle a caminar con más estabilidad. Generalmente, el extremo del bastón tiene una tapa de caucho antideslizante para evitar resbalones. Es importante que la altura del bastón sea la correcta.

- **Bastones con bases amplias:** Estos son bastones livianos cuya base (apoyo) está compuesta por 3 o 4 patas muy cortas. Estas patas le dan mucho apoyo. También le permiten al bastón permanecer parado cuando no esté en uso. Puede necesitar este bastón debido a que usted tiene dificultad para mantener el equilibrio.



Muletas

Las muletas ortopédicas se utilizan como apoyo para las personas que sufrieron alguna lesión o enfermedades que limitan su capacidad motriz. Las muletas permiten al usuario realizar actividades que implican locomoción.

Ventaja diferencial

Gracias a su sistema de extensión telescópica y lo reforzado de su estructura, estos modelos brindan al usuario la máxima seguridad al momento de trasladarse y complementan satisfactoriamente la línea de productos ambulatorios de alta calidad.

Características generales:

- Novedoso diseño ultra reforzado con ajuste de altura más sencillo.
- Fabricada en resistente aluminio ultraligero acabado Anodizado Natural.
- Cuenta con ajuste de altura para adaptarse a las necesidades de cada paciente.
- Axilera, puño maneral y regatones de hule natural extra-resistentes, incluidos y ensamblados.
- Varios tamaños disponibles.



Muleta canadiense (REA0087)

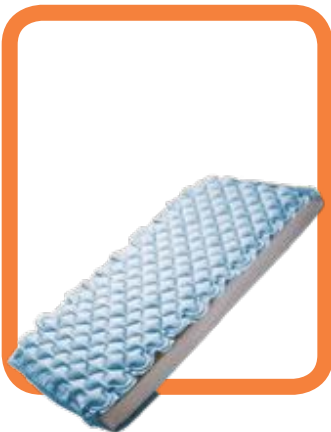
Las muletas canadienses se utilizan como apoyo para las personas que sufrieron alguna lesión o enfermedades que limitan su capacidad motriz. Las muletas permiten al usuario realizar actividades que implican locomoción.



Características:

- Modelo de lujo con doble ajuste que permite modificar la altura del antebrazo al puño y la altura total de la muleta sin dificultad.
- Novedoso diseño de punto maneral ergonómico (derecho e izquierdo) que brindan mayor seguridad y menor esfuerzo en las palmas de la mano al andar.
- Abrazadera de antebrazo articulable que permite facilitar el grado de inclinación de la muleta de acuerdo a las necesidades de cada usuario.
- Fabricadas en resistente aluminio de 7/8" con acabado texturizado imitación grafito, en Color Verde Metálico y Azul Metálico.

Colchón de aire con sistema de presión alterna y regulador (REA0003)



Fabricado en resistente material PVC que permite una temperatura ideal sin absorción de calor. Es de tamaño individual con extensiones a los extremos para sujetarlo al Colchón y evitar deslizamientos. Sumamente confortable, auxiliar para reducir la posibilidad de obtener úlceras por decúbito. Ideal para utilizarse para Cuidados en Casa, en Clínicas u Hospitales.

Funcionamiento:

Suministra al Usuario una presión de aire constante e intermitente gracias a sus dos circuitos (función alterna), lo cual evita que su cuerpo se mantenga en contacto continuo con la superficie total del Colchón de Aire en un mismo punto.

Características:

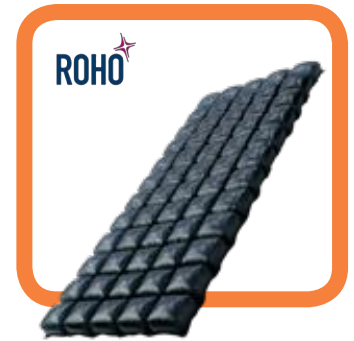
- *Altura:* 6.5 cm
- *Profundidad:* 238 cm
- *Colores:* Azul
- *Garantía:* 1 año
- *Ancho:* 90 cm
- *Peso que soporta:* 100 Kg

Colchón neumático Roho Prodigy de 3 secciones (REA0001)

Sistema de Colchón formado por 3 secciones independientes, las cuales brindan la posibilidad de ajustar cada una de ellas por separado, para lograr así una mejor protección en áreas específicas del cuerpo.

Ventaja diferencial:

Es ideal para prevenir úlceras de presión y proveer un máximo de confort al Usuario, debido a su diseño ergonómico que se adapta anatómicamente al cuerpo. Sus celdas interconectadas están diseñadas para distribuir la presión del aire de manera uniforme y contribuir al correcto proceso de rehabilitación del Usuario.



Características:

- Fabricado en resistente Polyvinyl
- Altura: 9 cm
- Colores: Negro
- Garantía: 1 año
- Peso que soporta: 130 Kg
- Tamaño del Sistema Completo 92 x 207 cm
- Peso total del colchón: 4.5 kgs.

Características de las celdas:

- De 17 x 18 x 9 cm. de alto, alineadas en 5 celdas de ancho y 4 celdas de profundidad por cada una de las 3 secciones.
- Cada sección pesa 1.5 kgs.

Incluye:

- Bomba de inflación manual incluida.



Cojín neumático Mosaic

La línea ROHO está especializada en mejorar la postura y prevenir las úlceras por presión en usuarios que se encuentran sentados y acostados por tiempos prolongados.

El Mosaic representa toda la tecnología de ROHO en un cojín muy económico y liviano con excelentes resultados ya que está fabricado en durable polyvinyl color negro con un peso aproximado de 0.5 kg.

Para usuarios de hasta 115 kg. que tienen sensación parcial o total de la superficie sobre la que están sentados y requieren de una protección mediana de su piel.

Consta de funda protectora estándar al igual que todos los Cojines ROHO.



Ventaja diferencial:

- **Seis grados de Libertad:** Los cojines ROHO están contruidos con células o celdas individuales que se mueven independientemente, lo cual permite que cada célula gire, se doble, se mueve hacia arriba y hacia abajo, y se adapte con precisión a los contornos y anatomía del usuario.
- **Fuerzas restaurativas constantes:** Cuando un usuario está sentado o acostado en un producto ROHO DRY FLOATATION, las fuerzas de contrapresión se mantienen iguales en todos los puntos. Al hundirse el cuerpo, se logra un área mayor de contacto para dispersarse la presión. De esta manera se reduce al mínimo la presión sobre cualquier área individual.
- **Baja tensión superficial:** El singular diseño celular permite sumirse en el cojín sin deformar el tejido, de esta manera se reduce el mínimo la posibilidad de que se rompan los tejidos y que se formen llagas en la piel.
- **Baja fricción y cizallamiento:** Como resultado de los tres principios anteriores, la Tecnología de Flotación en Seco (DRY FLOTATION) provee un ambiente de baja fricción y cizallamiento. La fricción actúa para contrarrestar la dirección del movimiento.

El cizallamiento ocurre cuando se encuentran fuerzas opuestas pero paralelas. El resultado es que se inhibe el flujo sanguíneo. La superficie lisa de las células ROHO en combinación con el movimiento independiente de cada celda, reduce la fricción y el cizallamiento.

Incluye:

Bomba de inflación manual.

Modelos disponibles

- **(REA0004) Chico:** 40.60 cm x 40.60 cm - 4x4.
- **(REA0005) Mediano:** 45.72 cm x 40.60 cm - 5x4.
- **(REA0006) Grande:** 45.72 cm x 45.72 cm - 5x5.

Características

- Altura máxima: 7 cm.
- Peso: 0.5 kg
- Garantía: 1 año

Elevadores para pacientes

Los elevadores para pacientes son una herramienta muy útil al momento de maniobrar con usuarios que tiene poca posibilidad de movimiento.

La función principal de un elevador de pacientes consiste en facilitar los traslados de las personas de un lugar a otro sin necesidad de levantarlas o cargarlas en peso, haciéndolo de una forma más cómoda y segura y utilizando el mínimo de esfuerzo físico, tanto del usuario como para quien lo asiste.



Funcionamiento:

Posee un sistema hidráulico o eléctrico por lo que el pistón hace el trabajo de cargar el peso del usuario para realizar transferencias muy fácilmente y con seguridad.

Al accionarse la palanca de liberación, su base puede abrirse para aumentar su ángulo de apertura y mejorar su estabilidad al momento de transportar al Usuario o bien cerrarse si se va a pasar por una puerta o lugar estrecho.

Características generales:

- Cuenta con cuatro ruedas de 4", dos de ellas con freno de seguridad.
- El elevador de pacientes tiene una capacidad de peso de hasta 180 Kg.
- Fabricado en tubular de Acero Acabado en Pintura Epóxica Color Gris Martillado.
- Incluye resistente y cómodo arnés que se sujeta a 6 ganchos para máxima seguridad
- Cuenta con varias posiciones ajustables que se adaptan a la altura y necesidades del usuario.
- Garantía: 1 año

Modelos disponibles:



Elevador Hidráulico (REA0089)

Características:

Apertura mínima: 60 cm
Apertura máxima: 98 cm
Altura mínima: 53 cm
Altura máxima: 171 cm



Elevador Eléctrico (REA0088)

Características:

Apertura mínima: 58 cm
Apertura máxima: 108 cm
Altura mínima: 65 cm
Altura máxima: 200 cm

Scooter IzzyGo Compacto

El Scooter IzzyGo de diseño compacto es fácilmente desarmable por cualquier persona, ideal para trasladarlo en vehículo convencional de forma rápida y segura.

Dimensiones:

- Altura: 84 cm
- Profundidad: 97 a 102 cm
- Colores: varios colores
- Garantía: 1 año
- Ancho: 45 cm
- Peso que soporta: hasta 100 Kg



Ventaja diferencial:

Disponible en una gran variedad de colores de moda, tiene la cualidad de tener paneles intercambiables opcionales que pueden adquirir los usuarios para renovar o cambiar el color de su Scooter de manera práctica y económica.

Características:

- Con regulador de velocidad para adaptarse al estilo de manejo de cada usuario, ya sea lento, rápido o intermedio, alcanzando una velocidad máxima de 6.4 km/h.
- Ruedas traseras y delanteras de 8" con rines de aluminio (excepto delantera de modelo 3 ruedas), permitiendo un tránsito ligero y fácil de manejar.
- Cuentan con canastilla metálica frontal porta-objetos, removible.
- Su asiento acojinado tapizado en vinyl es muy cómodo y se gira hasta en 360°.
- El usuario puede ajustar el manubrio con posibilidad de inclinarlo en distintas posiciones.
- Sus descansabrazos son muy confortables y se pueden ajustar a lo ancho, proporcionando más espacio lateral para diversos tipos de usuarios.
- Incluye llave de encendido con duplicado.

Modelos disponibles:



(REA20500X) Scooter IzzyGo compacto de 3 ruedas.



(REA20502X) Scooter IzzyGo compacto de 4 ruedas.



Silla de ruedas

La silla de ruedas ayuda a desplazarse a las personas que tengan problemas de movilidad, siendo el objetivo principal de este producto trasladarlos de un lugar a otro. También hay silla de ruedas que proporcionan el soporte necesario para tener una mejor postura de sedestación del usuario.

Las sillas de ruedas cuentan con una amplia gama de modelos, incluyen versiones cromadas, esmaltadas, con respaldo plegable, tapicería en nylon y vinil, así como ruedas neumáticas y rin “mag” entre otras combinaciones.

Ventaja diferencial:

Son ideales para realizar traslados cortos auxiliado de un acompañante ya sea a clínicas, hospitales, para cuidados del hogar o bien para realizar actividades fuera de casa.

Gracias a la variedad de sus diseños y modelos que se adaptan a las necesidades del usuario, las sillas de ruedas de traslado son las más utilizadas por los adultos mayores o personas que se encuentran en algún proceso de rehabilitación.

Características generales:

- Fabricadas en presentación de acero esmaltado, cromado o aluminio esmaltado.
- Descansa brazos acojinados en presentación fijos y desmontables.
- Descansa pies desmontable.
- Distintos modelos disponibles para cada necesidad y estilo.
- Algunos cuentan con respaldo plegable.

Modelos disponibles:



Silla para acceso a la playa (LOH0133)

La silla ligera y sólida todo terreno permite fácil acceso en la arena, nieve y otras superficies suaves. Su marco de PVC y sus 4 ruedas de flotación le dan a la silla una excelente estabilidad que resisten esquinas y vados. La silla viene con el freno, cinturón de seguridad, sombrilla, soporte de pies deslizante, bolsa para almacenar, y el asiento con respaldo acolchado.



Características

- Construcción en PVC no corrosivo y durable
- Hardware de acero inoxidable
- Capacidad de peso de 113 kg.
- Diseño anti-vuelco
- Soporte de pies deslizables
- Sombrilla de 1.8m de 8 paneles
- Silla para playa con 4 ruedas grandes

Dimensiones y peso

- Ancho: 87,6 cm
- Altura del Asiento: 63,5 cm
- Capacidad de Carga: 113,4 kg
- Peso para el envío: 72,6 kg



Silla para piscina (LOH130)

Silla fabricada en material PVC super resistente con ruedas antivuelco, ideal para el acceso de pacientes a cualquier piscina mediante rampas.

Diseñadas para operar en ambientes y duchas de agua en la piscina.

Características

- PVC durable, no corrosivo
- Ruedas de plástico con goma
- Soporte de brazos abatibles para facilitar transferencias
- Diseño anti-vuelco
- Soporte para pies removible
- Capacidad de peso: 113 kg
- Un año de garantía
- Asiento de malla opcional (F-11PACSMS)



Carriola para PCI EIO (LOH-TOMATO)

La carriola Eio Special Tomato es una carriola para niños con necesidades especiales que proporciona un apoyo en el posicionamiento para necesidades de leve a moderada. Está diseñada para ser utilizada por niños de hasta 8 años de edad. Incluye accesorios para viaje, traslados y posicionamiento incluidos.



Ventaja diferencial

La carriola EIO está diseñada para trasladar a niños con necesidades básicas de posicionamiento. Ofrece apoyos con control lateral de tronco, soporte de cabeza y soporte anterior de tronco. En niños con padecimientos como parálisis cerebral, mielomeningocele, síndrome de Down u otra alteración que afecte el movimiento y la postura, la carriola EIO podría ser una opción que facilite su cuidado, evite deformaciones y permita un traslado seguro y fácil.

Características

- Asiento y laterales traseros acolchados para un mejor posicionamiento y comodidad del niño. Evita la rotación e inclinación de la cabeza hacia los lados
- Almohada acolchonada para cabeza que ayuda al niño a sostener la cabeza de forma cómoda
- Capota
- Reclinación disponible con respaldo de ángulo regulable (de 25 grados a 75 grados desde la posición vertical)
- Arnés de 5 Puntos de Envoltura Confortable con correa torácica y almohadillas para hombros. Este arnés le da soporte anterior al tronco evitando la inclinación hacia adelante, es un accesorio muy útil para pequeños con falta de control de tronco. Las almohadillas evitan que se lastime el pequeño con el borde de las cintas.
- Ruedas frontales giratorias con función de bloqueo de giro para terrenos difíciles. Todas las ruedas son anti-pinchaduras. Cuenta con freno trasero y canasta para compras.
- Bolsillo para Botella de Agua
- Se pliega de manera compacta para su transporte. No hace falta retirar las ruedas traseras para plegarlo



Silla de baño Blue Wave (LOH064)

La silla para tomar el baño Blue Wave puede ajustarse dependiendo de la altura que se necesite, siendo un equipo práctico y modular para la ducha. Este sistema puede ser utilizado tanto en ducha como en tina. Esta silla está diseñada especialmente para graduarse desde 0° a 90°, además de ser ligera y de fácil transporte.

Características

- **Telas:** Tela regular (Poliéster con cubierta de vinil), o en tela extra suave (tejido de suave poliéster) para usuarios con piel sensible.
- Mediante el ajuste de ambas piernas y la colocación del asiento y respaldo en una posición horizontal, la silla Rifton Blue Wave se puede convertir en un baño abatible o silla de ducha muy fácil de transportar ocupando poco espacio.



Salvaescaleras LG 2004 (LG2004)

El salvaescaleras Lg 2004 es un dispositivo portátil que permite a los usuarios de sillas de ruedas subir o bajar escaleras de manera segura y con la única ayuda de un acompañante.

Ventaja diferencial

Gracias a su especial diseño y a sus enganches ajustables es compatible con la mayoría de sillas de ruedas del mercado.

Características

Giro especial a 360°: La oruga incorpora 2 ruedas adicionales en la parte central de la base para facilitar su giro en superficies planas. Presionando un botón del manillar las 4 ruedas de la base descienden eléctricamente entrando en contacto con el suelo y permitiendo que la oruga gire 360° sobre sí misma. Esto facilita enormemente la maniobrabilidad en espacios reducidos.

Segura y comfortable: Con cinturón de seguridad de serie y reposacabezas acolchado, ajustable en altura para garantizar un mayor confort y soporte del usuario durante el transporte.

Muy fácil de utilizar: Gracias a su potente motor, el acompañante puede conducir la oruga prácticamente sin esfuerzo, presionando los botones de ascenso o descenso situados en el manillar. Además como no requiere ningún tipo de instalación la oruga estará lista para usarse en cualquier momento que se necesite.

Desmontable para el transporte: Sus dimensiones compactas y la posibilidad de desmontar sus piezas permiten un almacenamiento compacto y facilitan el transporte de la oruga, por ejemplo en el maletero de un coche. Gracias a su especial diseño y a sus enganches ajustables es compatible con la mayoría de sillas de ruedas del mercado.

Especificaciones

Inclinación máxima superable: 70% = 35° (Ejemplo: escalón de 18 cm de altura y 26 cm de profundidad).

Autonomía: 23 pisos (más o menos 15 escalones por piso)

Recorrido con indicador de batería en reserva: 40 escalones

Anchura mínima de la escalera: 100 cm

Altura máxima del escalón que puede subir la oruga: 18 cm

Espacio mínimo de maniobra sobre descansillos de forma "L": 100x100 cm

Espacio mínimo de maniobra sobre descansillos de forma "U": 100x200 cm

Temperatura de uso y almacenaje: -10°C/ + 50 °C

Velocidad máxima: 15 escalones al minuto

Alimentación cargador de batería: 110-220 V

Potencia del motor: 300W

Potencia cargador de batería: 80 W

Dimensiones y peso

Peso base: 45,62 kg

Peso del manillar: 8,92 kg

Peso cargador de batería: 0,700 kg

Peso máximo transportable: 130 kg



Vida Plena
Centro de Rehabilitación Integral

Oficinas Mérida

Calle 39, Núm. 354 x 26 y 28,
Col. Montealbán, C.P. 97114
Tel: (01) 999 948 1445
(01) 999 285 9586

Oficinas México

Cuauhtémoc #722, Col. Narvarte
Del. Benito Juárez C.P. 03020 México. DF.
Tel: (01) 5555 591 467
(01) 5555 591 490