



# LEVANTA-PACIENTE MOTORIZADO CON ARNÉS

## OTRA INFORMACION:

**Importador: Target Medical S.A.**

La Horqueta 1124, Monte Grande 1842, Provincia de Buenos Aires, Argentina

**Director Técnico:**

**Ing. Eduardo Daniel Hurden, Matricula 4899**

**Fabricante:**

**Jiangsu Intco Medical Products Co Ltd**

NO. 77 Yandunshan Road, Dagang Zhenjiang, Jiangsu Province 212132 P. R. China

## Códigos K160

**Garantía**

**Batería 3 meses**

**Actuador 6 meses**

**Estructura 12 meses**

**Vida útil 2 años**

**PM-1813-34**

93098 Emisión 1 11/2020



## MANUAL DE USO

## INTRODUCCION

El levanta-paciente motorizado está diseñado para asistir a personas que tienen a su cargo el cuidado de pacientes, permitiendo transferirlo y/o higienizarlo con poco esfuerzo. Ayuda a evitar posibles lesiones que les podrían suceder tanto al paciente como a su cuidador y/o terceros.

El levanta-paciente ha sido diseñado para el uso de un usuario individual de hasta 150 kg. y debe ser utilizado con un arnés según corresponda de uso general o de uso específico. El tipo y tamaño de arnés deberá ser seleccionado dependiendo de cada paciente en particular. Este levanta-paciente incluye un arnés de uso general de hasta 100 kg.

Es fundamental leer y entender todo el contenido de éste manual de uso antes de utilizar el levanta-paciente. El uso incorrecto del levanta-paciente podría perjudicar al paciente, su cuidador y/o terceros.

Ante cualquier consulta, no dude en contactarse con su casa vendedora.

## ADVERTENCIAS

- Lea detenidamente todo el contenido de éste manual de uso antes de utilizar el levanta-paciente.
  - No se pare debajo de la columna durante la instalación, para evitar la caída accidental de la columna.
  - **Antes de utilizar el levanta-paciente:** verificar que las baterías estén cargadas y asegurarse de extender las patas de la base a la posición más abierta y que los frenos de las ruedas estén activados.
  - Si el cable de alimentación esta enchufado a la red eléctrica, el levanta-paciente no funcionará.
  - Asegurarse que el cable no obstruya el paso de las personas.
  - NUNCA agote totalmente las baterías antes de recargar las mismas.
  - Mantener la caja de control central y el cable de alimentación eléctrica fuera del alcance de los niños.
  - Al utilizar el levanta-paciente siempre tenga presente los riesgos de lesiones hacia el paciente, cuidador y/o terceros.
  - El levanta-paciente es un mecanismo de transferencia, no debe usarse para transportar al paciente de una habitación a otra.
  - Asegúrese de no colocarlo en superficies inclinadas. De lo contrario, podría tumbarse el levanta-paciente.
  - No intente cruzar escalones, bordillos u otros obstáculos que puedan causar daños o lesiones personales.
  - Respete el peso máximo admitido del levanta-paciente (150 kg.)
  - Presione el botón rojo para bloquear las funciones del control remoto en caso que se requiera cuando se esté elevando o descendiendo al paciente.
  - Para pacientes espásticos o con severos trastornos usar cinturones de seguridad o de restricción.
  - En caso de no utilizar el levanta-paciente por un largo periodo de tiempo, almacenar con la carga máxima de baterías en un lugar seguro, fresco y seco.
- Recargar las baterías cada 2 semanas.**

## MANTENIMIENTO

- Limpiar periódicamente el levanta-paciente con un paño suave o una esponja humedecida en agua y detergente inocuo, para quitar el polvo que pueda estar acumulando en la estructura del mismo.
- Nunca limpiar el levanta-paciente con productos abrasivos, amoníacos, lavandinas o diluyentes.
- Es importante que el levanta-paciente sea inspeccionado antes de cada uso.
- Todas las tuercas, clips y bulones deben estar ajustados.
- Cuando estén activados los frenos de las ruedas el levanta-paciente no debe moverse.
- Cuando no estén activados los frenos de las ruedas el levanta-paciente debe moverse con facilidad.
- Operar los pedales de apertura y cierre de las patas del levanta-paciente para asegurarse que funcione correctamente.
- La lubricación periódica de las piezas móviles extenderá la vida útil del levanta-paciente. Utilizar lubricante en aerosol y limpiar cualquier exceso del mismo, caso contrario, se fomentará la acumulación de polvo en ésta zona. Lubricar en uniones de brazo y/o partes móviles del soporte de arnés, brazo, columna, base, actuador y ruedas, etc.
- En caso de no utilizar el levanta-paciente por un largo periodo de tiempo, almacenar en un lugar seguro, fresco y seco.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

**Care-Quip Argentina de Target Medical S.A. garantiza el normal funcionamiento de las baterías por el término de 3 (tres) meses, del actuador por el término de 6 meses y de la estructura por el término de 12 (doce) meses a partir de la fecha de compra, contra defectos de fabricación o fallas de material del mismo.**

**Esta garantía no ampara defectos ocasionados por trato indebido, conexiones incorrectas, uso en distintas condiciones a las descritas en éste manual o reparaciones por personal no autorizado.**

**En caso de requerir reparación bajo garantía se deberá presentar éste certificado debidamente completado, junto a la factura de compra correspondiente.**

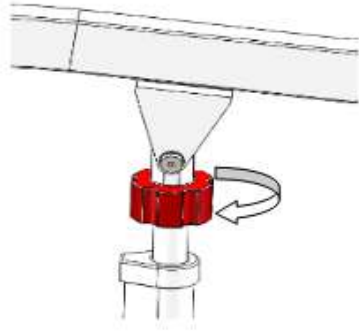
**La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones y diseños de los productos sin previo aviso.**

Casa vendedora: .....

Fecha: ..... Firma: .....

Aclaración: .....

En caso de querer bajar la columna manualmente, sea por corte de luz o agotamiento total de la batería, puede bajar la columna girando la tuerca roja en sentido a las agujas del reloj.



### NOTAS

- Para **TRANSFERIR** al paciente, usar el arnés de uso general. Una vez transferido el paciente, el arnés de uso general se puede dejar por debajo del paciente.
- Para **USO SANITARIO E HIGIENIZADO** del paciente, usar el arnés de uso específico. Sacar o mover la ropa del paciente antes de colocar el arnés o levantarlo con el levanta-paciente. Mantener las tiras del arnés bien tensas y asegurarse que el paciente esté en una posición cómoda y correcta.

### DIAGNOSTICO BASICO DE FALLAS

VISOR DE PANTALLA	INFORMACIÓN
	Batería baja. Conectar a la red eléctrica para cargar baterías.
	Uso continuo por más de 4 minutos del equipo. Suspenda su uso y el mensaje de error desaparecerá después de un lapso de tiempo.
	Quitar la obstrucción que supera el peso y provoca sobrecarga al equipo.
	Coloque el arnés de forma que el peso quede distribuido de manera pareja.
	Reemplace actuador.

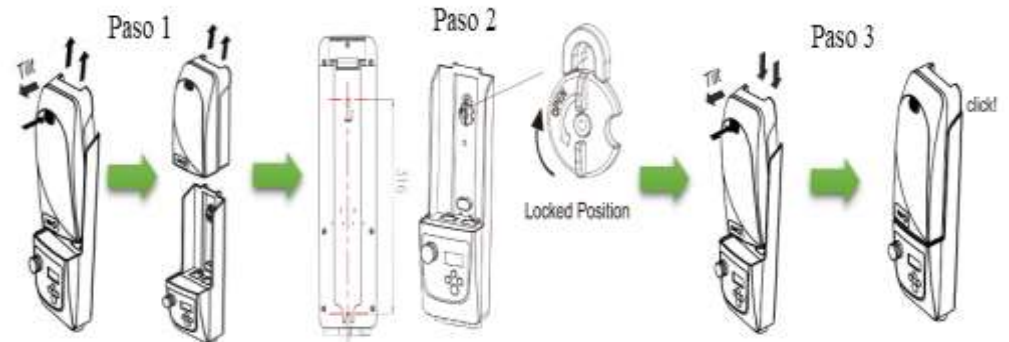
### PRESENTACION

La presentación del levanta-paciente motorizado es individual, embalado en una caja de cartón, que incluye:

- Base con ruedas giratorias y columna rebatida. X 1
- Brazo con soporte de arnés. X 1
- Actuador. X 1
- Caja de control central con cargador y baterías X 1
- Control remoto X 1
- Juego de llaves X 1
- Arnés de uso general hasta 100 kg. X 1
- Manual de uso. X 1

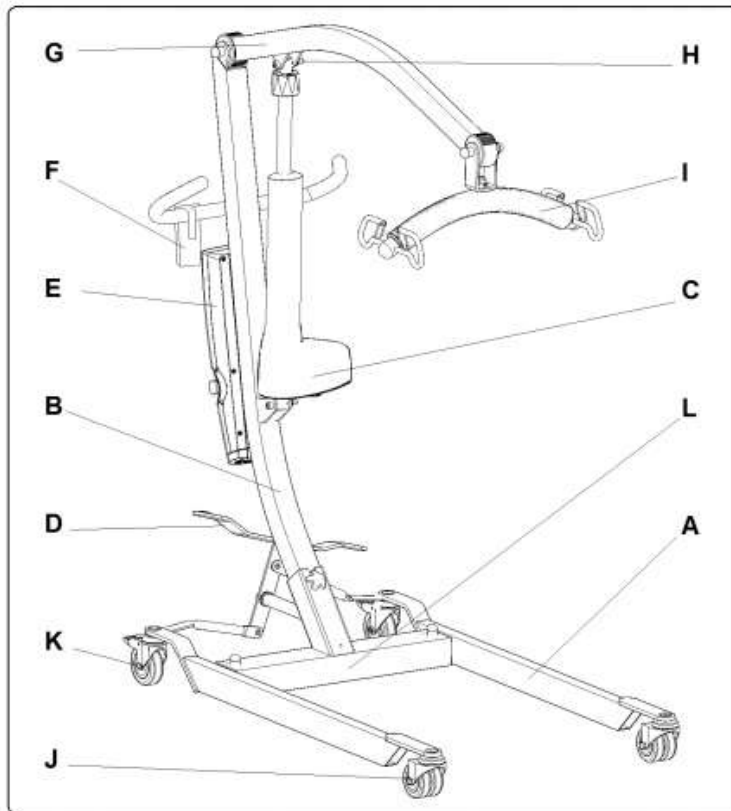
### ARMADO

- No destruir los embalajes hasta asegurarse que todo esté en orden.
- Sacar todas las partes del levanta-paciente de la caja y quitar todos los precintos y embalajes.
- Quitar de la base el tornillo y levantar la columna de la base hasta que haga tope y coincidan los agujeros. Colocar el tornillo y ajustar.
- Quitar el tornillo del extremo superior de la columna y posicionar el brazo para que coincidan los agujeros con la columna. Colocar el tornillo y ajustar.
- Quitar el clip de la columna y el clip del brazo donde se colocará el actuador. Hacer coincidir los agujeros del actuador y colocarlo mediante los clips.
- Para instalar la caja de control central:
  - Paso 1: Quitar la caja de baterías presionando el botón de liberación y deslizando hacia arriba.
  - Paso 2: Hacer coincidir los agujeros de la caja central en los tornillos de la columna del levanta-paciente y girar la perilla sentido las agujas del reloj para trabar la caja y quede sujeta a la columna.
  - Paso 3: Colocar la caja de baterías nuevamente en la caja central presionando el botón de liberación y deslizar hacia abajo hasta sentir un clic.



## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Peso total del levanta paciente: 40 kg.
- Capacidad para levantar y transferir pacientes de hasta 150 kg.
- Baterías selladas del tipo plomo-ácido de 24 V 5AH.



- A. Base con longitud total 116 cm y altura 9 cm.  
 B. Columna con manijas para empujar y/o conducir el levanta-paciente.  
 C. Actuador.  
 D. Mecanismo de apertura y cierre de base: Con pedal izquierdo apertura y con pedal derecho cierre de 80 a 60 cm.  
 E. Caja de control con cargador y baterías.  
 F. Control remoto.  
 G. Brazo con soporte de arnés.  
 H. Tuerca roja para bajar la columna manualmente.  
 I. Soporte de arnés con giro de 360° y altura al piso de 62 a 185 cm.  
 J. Ruedas delanteras dobles sin frenos.  
 K. Ruedas traseras con frenos.  
 L. Estructura de acero tubular y base con ruedas giratorias y pedales.

## USO

1. Carga de baterías:
  - Enchufar el cable de alimentación a la red eléctrica para cargar la batería. Se recomienda siempre cargar las baterías hasta obtener una carga máxima y esto se pueda visualizar en el visor de pantalla. Con la carga completa se podría realizar 50 ascensos y descensos aproximadamente.
  - Una vez completada la carga desconectar el cable de alimentación.
2. Colocación del arnés:
  - El paciente debe estar en el centro de la cama.
  - Rotar el paciente hacia un lado.
  - Colocar el arnés correspondiente sobre la cama.
  - Rotar el paciente sobre el arnés (acomodar el arnés si fuera necesario).
3. Acercar el levanta-paciente y presionar el pedal izquierdo para extender las patas de la base a la apertura máxima.
4. Activar los frenos del levanta-paciente.
5. Bajar el brazo del levanta-paciente con el botón que indica una flecha hacia abajo hasta que pueda colocar las tiras del arnés al soporte y colocarlas.
6. Apretar el botón que indica flecha arriba para levantar el paciente, hasta que su cuerpo cuelgue mediante el arnés.
7. Si se lo requiere puede bloquear las funciones del control remoto apretando el botón rojo de emergencia en la caja de control. Para activar nuevamente las funciones del control remoto de deberá girar en sentido a las agujas del reloj hasta que se desbloquee.
8. Desactivar los frenos de las ruedas.
9. Empujar y/o conducir el levanta-paciente sobre la silla de ruedas, inodoro portátil, etc. o hasta donde fuera necesario.
10. Para bajar al paciente, activar los frenos y apretar el botón que indica flecha abajo hasta que considere necesario.
11. Asistir al paciente durante el descenso para que quede acostado o sentado en una postura correcta.
12. Desenganchar las tiras del soporte de arnés.

