



**HomeCare**  
Electric Bed



*...un avance más de tecnología en México*



## HomeCare

**HomeCare** (*cuidado en el hogar*): Es la atención de apoyo proporcionado en el hogar.

Generalmente ayuda a los adultos mayores, personas con problemas de movilidad o personas que se están recuperando después de una estancia en el hospital y necesitan apoyo adicional para permanecer de manera segura en el hogar y evitar una hospitalización innecesaria.

Los productos **HomeCare** pueden ayudar a la persona con las tareas diarias como: bañarse, dormir, comer, entre otras. Uno de los principales productos que apoyan para ésta situación son las camas.

Las camas de **PS Tech, S.A. de C.V.** de la línea **HomeCare**, son fabricadas para brindar confort y calidad de vida, permitiendo escoger la posición deseada para dormir, leer, ver T.V., etc.; con el agregado de un diseño elegante y moderno.

A diferencia de las camas para hogar, las camas para **HomeCare** están pensada para ser utilizadas por personas que deben guardar reposo y necesitan atención especial, permitiendo la colocación de accesorios de acuerdo a las necesidades de cada paciente. Otra ventaja a tener muy en cuenta con respecto a la mayoría de las camas hospitalarias, es la posibilidad de tener una cama eléctrica ajustable mediante un control de barandal y otro en la piecera de la misma.



La camas eléctricas de **PS Tech, S.A. de C.V.** en su línea **HomeCare** están diseñadas y construidas para permitir varios movimientos:

1.- La plataforma tiene cuatro secciones articuladas, para la realización de los siguientes movimientos:

- **Fowler** (por medio de un actuador eléctrico).
- **Pies** (por medio de un actuador eléctrico).
- **Retráctil** (por medio de un actuador eléctrico).

Las cubiertas termo-formadas en plástico de alto impacto garantizan una mejor higiene y protección del sistema electrónico, la cual está soportada por una estructura metálica, con acabado en pintura electroestática, asegurando la durabilidad al exponerse a la humedad.

2.- La base inferior fabricada en estructura metálica, con pintura electroestática, cuenta con ocho rodajas de 3" con movimiento libre que soportan un peso de 69.8 kg cada una.

3.- Movimiento de elevación de plataforma auxiliada de un actuador eléctrico que nos permite dar una altura mínima de 20.3 cm y una altura máxima de 68.6 cm.



4.- Barandales de cuatro secciones giratorios, los que se encuentran en la cabecera, cuentan con tres posiciones y los de la piecera cuenta con dos posiciones, con una base fabricada en un tubo redondo y placa de acero.

5.- Cabecera fabricada en melanina, desmontables, con un terminado liso, para su fácil limpieza con desinfectantes químicos.

6.- La cama eléctrica soporta un peso máximo de 250 kg.

7.- El sistema de frenado, es de tipo freno piso, diseñado para usarse en superficies niveladas y no en pisos inclinados.

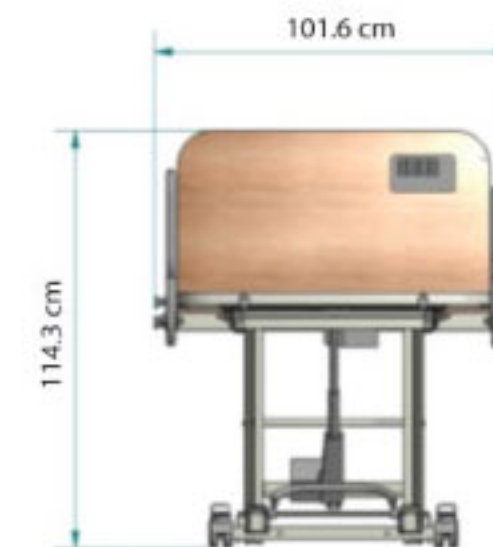
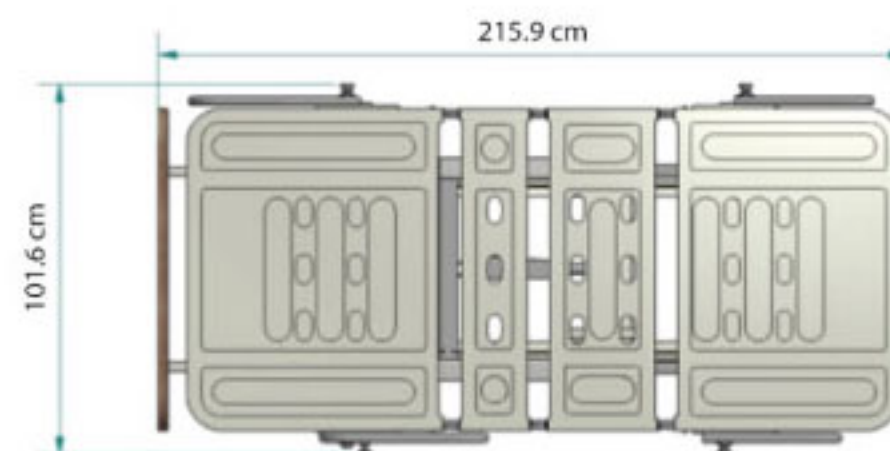
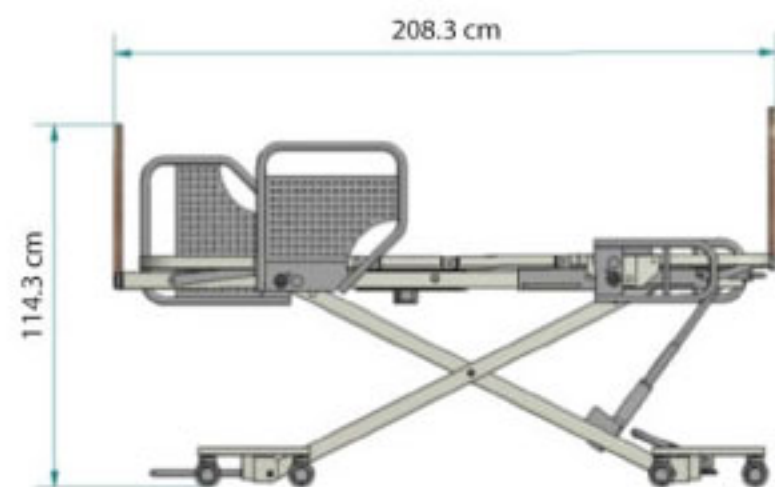
8.- Kit electromecánico:

- *Dos motores eléctricos silenciosos y potentes. Operan en el cambio de altura de la cama, elevación de fowler y elevación de pies. Con un diseño elegante y compacto con dimensiones generales reducidas. Protección standard: IPX4, ciclo de trabajo máximo 10% ó 2 min/18 min en uso continuo, con una velocidad Máxima de 32 mm/seg.*

- *Una fuente de alimentación con una tensión de entrada: 230/120/100 V AC y un ciclo de trabajo: 10%*

- *Caja de batería con una capacidad nominal: 1.3 hrs. 24V y una corriente Máxima de carga: 500 mA.*

- *Cuenta con dos mandos con funciones en la pantalla de la lectura para indicación de altura y otros datos, un mando ubicado en la parte de la cintura para la manipulación de la cama por el paciente y otro mando en la parte de la piecera para la operación de la cama por parte de la enfermera.*



**Catálogo de muebles para integración del conjunto:**

CARACTERISTICAS TECNICAS		
DESCRIPCION	REFERENCIA	RANGO DE AJUSTE
Longitud de la cama		208.3 cm ± 5 cm
Ancho de la cama		101.6 cm ± 5 cm
Ajuste de altura		20 cm a 68.5 cm
Posicion fowler		Inclinacion de 0° a 75°
Posicion de pies		Inclinacion de 0° a 35°
Capacidad de carga		250 kg.



**BURÓ**  
1 CAJÓN  
1 PUERTA  
W= 53.3 cm  
D= 45.7 cm  
H= 76.2 cm



**BURÓ**  
3 CAJONES  
W= 53.3 cm  
D= 45.7 cm  
H= 76.2 cm



**BURÓ CÓMODA**  
3 CAJONES  
W= 75.5 cm  
D= 45.7 cm  
H= 76.2 cm



**CÓMODA**  
4 CAJONES  
W= 75.5 cm  
D= 45.7 cm  
H= 91.4 cm



**CABECERA  
PIECERA**  
W= 90 cm  
D= 12.7 cm  
H= 91.4 cm



**ARMARIO**  
2 PUERTAS  
2 CAJONES  
W= 58.4 cm  
D= 55.8 cm  
H= 198 cm



**ARMARIO**  
2 CAJONES  
1 PUERTA  
W= 58.4 cm  
D= 55.8 cm  
H= 198 cm



**ARMARIO**  
4 CAJONES  
2 PUERTAS  
W= 86.3 cm  
D= 55.8 cm  
H= 198 cm



**ARMARIO**  
4 CAJONES  
ABIERTO  
W= 86.3 cm  
D= 55.8 cm  
H= 198 cm



*\*tonos a elegir*



**Barandal** (con 2 opciones) con 2 secciones, tipo giratorio, con 3 posiciones, con una base fabricada en un tubo redondo y placa de acero.

**Opción 1**

**Opción 2**



**Barandal** de 2 secciones tipo giratorio, cuenta con 2 posiciones, con una base fabricada en un tubo redondo y placa de acero.

**Control de mano**, ubicado en la parte de la cintura, para la manipulación de la cama por el paciente.



**Control de piecera**, ubicado en la parte de la piecera, para la operación de la cama ejecutado por la enfermera.

**Rodajas** de 3" con movimiento libre.



**Extensión de la cama** con un alargador, de 2 posiciones en la piecera.

**Palanca liberadora** al accionarse hace el movimiento de fowler sin el movimiento de rodilla.



**Sistema de frenado** tipo freno piso.

