Cama Hospitalización

NEWCARE V3

NewCare V3

Fácil de manejar

La cama Newcare V3 es una cama articulada completamente eléctrica equipada con un sistema de elevación por compás y actuadores lineales (nivel de protección IPX6).

La cama incorpora diferentes tipos de membranas integradas en las barandillas, para el paciente y para el personal sanitario.

Dispone una batería que funciona en caso de que la cama se desenchufe de la corriente eléctrica pudiendo realizar más de 300 movimientos completos.

Cama ligera, facilita el manejo de la cama.

Envolventes

4 cilindros de protección en las esquinas que evitan los choques minimizando los impactos y el deterioro de la cama.

Barandilla plásticas con zona de agarre y sistema de plegado mediante pistón de gas.

Cabecero y piecero fácilmente extraíble con sistema de bloqueo.

Bienestar y seguridad

Sistema de doble regresión, reduce la presión en la zona pélvica reduciendo de esta manera el riesgo de ulceras por presión.

Lechos de HPL desmontables sin herramientas y divididos en 4 secciones (3 articuladas), fáciles de limpiar.

Dispone de pasadores para cinturones de contención, arquillos en el lecho para la contención del colchón.

Diseño y Estructura

SOMIER

Lecho dividido en 4 secciones, 3 articuladas realizado en HPL. Gracias a la elevada resistencia del HPL, se pueden realizar maniobras de masaje cardíaco sobre él.

Otra de las ventajas de estos lechos es que es sus secciones son fácilmente extraíbles sin la necesidad de usar ninguna herramienta.

El somier de la cama NewCare V3 dispone de un sistema de guías para incorporar una bandeja portaplacas y un lecho HPL radiotransparente en el tramo tórax.

ARQUILLOS PORTADRENAJES

En la parte inferior del chasis, se dispone de varillas bilaterales de aluminio anodizado cuya finalidad es servir de barras portadrenajes y nasogástricas.

Se incluyen 4 ganchos por cada barra lateral, estos ganchos no están fijos a la barra, lo que permite desplazaros a lo largo de ésta en la posición que el personal sanitario precise.

EXTENSIÓN DEL LECHO

La cama dispone de un lecho suficientemente ancho y de un sistema de extensión que hace que la cama se alargue hasta 30 cm.

La cama se puede alargar. de una manera rápida y sencilla ya que puede hacerse con una sola mano desde la barra que se encuentra a los pies de la cama

DISCOS PROTECTORES

Protecciones laterales en forma de cilindros con mallado interno en forma de hélice. La mayor altura del cilindro frente al disco reparte de forma mucho más efectiva la energía del impacto sobre una superficie mayor.

Traslado

La cama de hospital NewCare V3 está diseñada para hacer más fácil el trabajo del personal de enfermería y del resto de personal del hospital, así como para hacer más cómoda la estancia del paciente en el hospital.

El transporte de los enfermos es una de las labores más comunes del personal asistencial de los hospitales, con lo que facilitar esa labor es de vital importancia. La gran capacidad de maniobrabilidad gracias a su 5ª rueda, hace que dirigir la cama sea significativamente más fácil.

Esto estabiliza la dirección de la cama y hace que el transporte sea mucho más cómodo para el paciente, también hace más fácil la maniobrabilidad dentro de lugares con falta de espacio. Los cabeceros y pieceros con asideros ergonómicos, hacen que el manejo de la cama sea mucho más sencillo.

Todo lo que sea un traslado rápido y eficaz que no provoque alteraciones en el paciente es beneficioso para su bienestar para facilitar la estancia del mismo.

RUEDAS

La cama NewCare V3 dispone de cuatro ruedas de alta resistencia a la rodadura, al desgaste y a la protección contra el óxido de 150 mm, de banda simple. Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión, así como un mínimo ruido al realizar los movimientos; Lo que la hace perfecta para su uso en ambientes hospitalarios.

Facilitan el movimiento en dimensiones pequeñas (ascensores habitaciones pequeñas,...) gracias a la banda de rodadura reduciendo el rozamiento y facilitando su desplazamiento.

Una de las ruedas permite el blocaje direccional.

- Traslado sin rueda direccional.
- Traslado con rueda direccional.

5ª RUEDA

La 5ª rueda cuenta con enclave direccional, lo que hace que el transporte de la cama por los pasillos (manteniendo la línea recta) sea mucho más fácil. La inserción de un punto de rodadura en medio de la cama hace que haya que realizar una menor fuerza para realizar giros cerrados (entrando en un ascensor o girando una esquina).

Otra de las ventajas que ofrece esta 5ª rueda es el poder realizar un giro completo de 360º sin tener que desplazar la cama en ninguna otra dirección

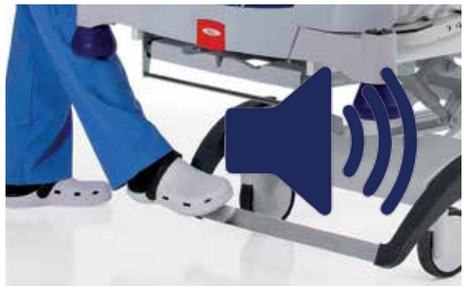
El sistema de amortiguación evita que se dañe ante la presencia de pequeños escalones.

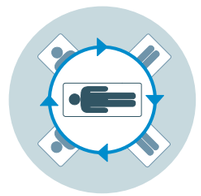
Permite conducir al suelo la electricidad estática gracias a la composición de la rueda.

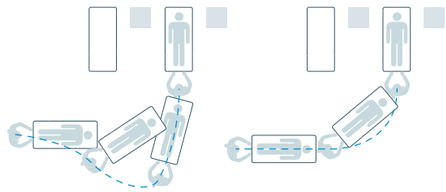
Permite bloquear la quinta rueda en posición direccional, con lo que conseguimos descargar de trabajo al personal sanitario ya que resulta mucho más sencilla la maniobrabilidad con la cama.

ALARMA DE FRENO

Si está conectada a la red eléctrica se produce una señal acústica avisando que es necesario frenar la cama o desenchufarla antes de proceder al movimiento de la misma.







Envolventes

BARANDILLAS DE SEGURIDAD

La cama puede equiparse con barandilla partida de plástico o barandilla continua de ¾. En ambos casos, integradas en ambos lados de la cama, con sistema anti-atrapamientos, según norma IEC 60601-2-52, máxima protección, desde cabecero a piecero.

- Fabricadas en poliolefinas de alta resistencia en lugar de ABS. Que otorga mayor resistencia mecánca.
- Elevado grado de robustez (5 tornillos de elevada resistencia y espesor para realizar la unión con el chasis de la cama.
- Barandillas abatibles con sistema anti-atrapamiento que evita su bloqueo en su posición más inferior.
- El mecanismo de bajada dispone de un anclaje de seguridad y de un sistema de activación con una sola mano y su descenso esta amortiguado mediante un pistón de retención que evita la caída brusca

POSICIÓN SALIDA SEGURA

Para favorecer la salida del paciente, presionar el botón de salida segura situado en las membranas de las barandillas. La cama actuará hasta situarse en dicha posición.

Una vez situada la cama en posición de salida, por un lateral de la cama, bajar los pies cogiendo la barandilla del respaldo como punto de apoyo, y terminar de incorporarse a la cama, colocando los pies sobre el suelo. Es extremadamente sencillo ya que la cama se queda en posición optima para realizarlo.

CABECERO Y PIECERO

Cabecero y piecero desmontables en polipropileno.

Pueden bloquearse mediante un sistema de fijación manual, sin herramientas, sólo es necesaria una mano para su extracción.

Fácilmente extraíbles, en caso de necesidad o urgencia el personal puede alcanzar la cabeza del paciente con facilidad y rapidez para realizar las tareas terapéuticas necesarias.

Control fácil y sencillo

Controles eléctrico

PANEL DE ENFERMERÍA

El mando de enfermería se puede colocar de manera que permanezca oculto para que no pueda ser utilizado por personal ajeno al hospital.

El mando de enfermería controla las posiciones pre-programadas de emergencia y las funciones básicas de la cama con un sólo botón.

Además de permitir el bloqueo de y desbloqueo de las funciones.

CONTROLES DE PACIENTE

Dichos controles, benefician a los pacientes durante la estancia de la cama.

Controla los movimientos básicos de la cama como son la elevación y descenso de la cama y de los lechos.

Además de poder activar funcionalidades de la cama, como la luz, que les permitan mejorar su estancia.

CONTROL DESDE LAS BARANDILLAS

Membranas integradas en las barandillas, que permiten el control de la cama tanto por parte del paciente y del personal médico.

Según el usuario de actuación, las membranas disponen de unas funciones concretas.

Existe la posibilidad de incluir todos las funciones de la cama en los mandos de barandilla.

Seguridad y Prevención

DOBLE AUTORREGRESIÓN

La cama de hospital NewCare V3 incluye un sistema de doble autorregresión de los lechos cuando estos se elevan para evitar las UPP´s (úlceras por presión).

Los continuos cambios de postura que pueda realizar el paciente encamado es la manera más fácil y eficaz de prevenir las úlceras por presión (Upp´s), estas úlceras se presentan en pacientes que permanecen mucho tiempo postrados y cuya movilidad es reducida, por lo que la prevención aportada desde la cama gracias a este movimiento de regresión de los lechos, ralentiza y evita la aparición de las mismas ya que estos cambios posturales hacen que se produzcan alivios en la presión sufrida.

Las cama NewCare V3 puede regular la sección de respaldo y de las piernas colocando al paciente en posición sentado, es de esta manera cuando es más efectiva la doble autorregresión de los lechos.

Este sistema permite reducir la presión sobre la zona sacra del paciente y en las pantorrillas durante el movimiento de articulación de la cama, al elevar las secciones estas retroceden hasta 165 mm. cambiando las zonas de presión y reduciendo la presión que se ejerce el colchón sobre la piel del paciente en estas zonas.

POSICIÓN TREND

El paciente se encuentra en decúbito supino sobre una cama o mesa inclinada, de modo, que la cabeza está a un nivel inferior que los pies.

POSICIÓN ANTITREND

Como su nombre indica esta posición es la opuesta a la anterior. El enfermo está inclinado en decúbito supino con la cabeza a un nivel superior que los pies.

POSICIÓN SILLA CARDÍACA

Posición terapéutica imprescindible en camas de hospitalización. La regresión del plano tórax facilita enormemente la confortabilidad para el paciente y previene de presión a la zona abdominal.

Detalles técnicos

DIMENSIONES TÉCNICAS GENERALES:

Longitud total con cabecero piecero	222 cm ± 1 cm.
Anchura total con barandillas	101 cm ± 1 cm.
Altura mínima/máxima del lecho (sin colchón)	
▪ Rueda doble carenada Ø150 mm.	42'5/ 84 cm ± 1 cm.
Diámetro de las ruedas	150 mm.
Longitud del lecho	200 cm ± 1 cm.
Anchura del lecho	85 cm ± 1 cm.
Ángulo inclinación respaldo	65º ± 5º
Ángulo inclinación extremidades	45º ± 2º
Ángulo inclinación pies	18º / 7º± 2º
Doble regresión de los lechos	16'5 cm ± 1 cm.
Ángulos posiciones Trend / Antitrend	17º / 17º ± 2º
Longitud extensible zona de extremidades	30 cm.
Carga máxima de seguridad (SWL)	265 kg.

* Las medidas de la cama y la información técnica pueden variar debido a las distintas configuraciones y opciones que se pueden elegir.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS GENERALES:

Elevación Mediante	Mediante motor lineal
Elevación respaldo	Mediante motor lineal
Elevación extremidades	Mediante motor lineal
Elevación tramo pies	Mediante amortiguador.
Tensión y frecuencia	230 V CA / 50 - 60 Hz
Protección descarga eléctrica	Clase II / Tipo B.
Protección penetración de líquidos	IPX6
Consumo máximo	Máx. 3 15A (máximo 400 W)
Operación intermitente del motor	10% 2 min. - 18 min.

Opciones disponibles

ACCESORIOS:

- ○ Portasueros 2 ganchos
- ○ Portasueros 4 ganchos
- ○ Potencia
- ○ Mesa abatible
- ○ Arco balcánico
- ○ Colchón

Consultar más opciones

Los Ángeles nº 5. Pol. Ind. Centrovía, 50198 La Muela (Zaragoza, España)
www.pardo.es
Tel: 976 300 033 - Fax: 976 320 647