Cama Hospitalización

NEWCARE V2

NewCare V2

La cama Newcare V2 es una cama articulada completamente eléctrica equipada con un sistema de elevación por compás y actuadores lineales (nivel de protección IPX6).

Además la cama Newcare V2 dispone de una amplia gama de accesorios y complementos que permite cumplir con la necesidades tanto en habitaciones de planta como en unidades de cuidados intensivos.

Fácil de manejar

La cama incorpora diferentes tipos de mandos de control para el paciente, que permiten mayor confort y bienestar, y para el personal sanitario que permiten el control total de la cama, posiciones preprogramadas y bloqueos selectivos.

Dispone de ruedas de alta resistencia a la rodadura, al desgaste y a la protección contra el óxido, así como un mínimo ruido al realizar los movimientos.

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.

Ubicado en cada una de las esquinas de la cama, se dispone de soportes para poder anclar potencias, portasueros..etc.

Bienestar y seguridad

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

Sistema del posicionado de los pies del paciente en varias posiciones gracias a un amortiguador.

Lechos de HPL ignífugos, fáciles de limpiar.

Diseño y Estructura

La cama está realizada en estructura de acero con recubrimiento de epoxi-poliéster puro de alta calidad y resistencia a agentes químicos y mecánicos. Grosor de las capas de acero entre 1,5 y 3 mm. (según zonas).

Con cantos y bordes redondeados.

1 SOMIER

Lecho dividido en 4 secciones, 3 articuladas realizado en HPL, siendo resistente frente a agentes abrasivos/limpiadores. Hidrófugo e ignífugo (BS1d0).

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.

2 ARQUILLO DE SUJECIÓN DE COLCHÓN

El somier dispone de 4 arquillos laterales de fijación del colchón para evitar el desplazamiento de este cuando la cama se articula.

Además para permitir una mejor ventilación del colchón, los lechos cuentan con aireación para el colchón.

3 ARQUILLO DE SUJECIÓN DE PACIENTE

El lecho de la cama dispone de tres zonas (6 zonas de anclaje), para poder colocar y anclar cinturones o sistemas de sujeción tipo segufix.

4 DISCOS PROTECTORES

Protecciones laterales en forma de cilindros con mallado interno en forma de hélice, permite una mayor deformación y absorción de la energía cinética de impacto evitando/minimizando que ésta sea transmitida a la pared.

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 mecánica.
- 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

SEGURIDAD Y FUNCIONALIDAD PARA EL PACIENTE

El diseño y longitud de cada una de las barandillas se han ajustado para que coincidan con el punto de salida del paciente, de esta forma se puede utilizar la barandilla de la sección de tronco como una herramienta para la movilización segura del paciente.

Ensayo de fatiga de barandilla y fiabilidad del anclaje según la IEC 60601-2-52

Nuestras barandillas después de ser sometidas a los ensayos requeridos por la norma IEC 60601-2-52 dan unos resultados de resistencia un 50% más alto de lo que exige dicha norma, acrecentado de esta manera la durabilidad y fiabilidad de la barandilla durante su uso.

CABECERO Y PIECERO EXTRAÍBLES CON BLOQUEOS

Cabecero y piecero desmontables en polipropileno.

Pueden bloquearse mediante un sistema de fijación manual, sin herramientas, que permite transportar la cama, sin holguras ni riesgos.

Resultan muy intuitivos y fácilmente extraíbles en caso de necesidad o urgencia, puesto que sólo es necesaria una mano para su extracción.

Los cabeceros y pieceros disponen de un asidero ergonómico para facilitar el transporte de la cama.

Control fácil y sencillo

La cama de hospital NewCare V2 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.

Cada una de las funciones de la cama y sus controles ergonómicos facilitan los procedimientos necesarios para todos los profesionales tanto de enfermería, celadores y limpieza, siendo a su vez la cama más ligera del mercado.

Puede incorporar diferentes tipos de controles dependiendo de la necesidad de cada hospital, mando de paciente por cable, membranas en las barandillas de la cama con los que puede controlar unas funciones básicas que mejoren su comodidad y bienestar.

Mientas que para el personal sanitario existe un mando de enfermería para el control total de la cama e incluso existe la posibilidad de incorporar un mando de elevación accionable con los pies y situado a ambos lados de la cama, para poder elevar y descender el lecho si se tienen las manos ocupadas.

Algunas de las posiciones que puede alcanzar la cama con movimientos pre programados en las que sólo hay que pulsar un botón para alcanzarlas:

Controles eléctricos

PANEL DE ENFERMERÍA

Además de un mando por consola, esta cama, dispone de la posibilidad de colocación de mando enfermería por membrana en el piecero.

En dicha membrana, se encuentran tanto las funciones básicas de la cama, como las pre-programadas de emergencia.

Además de tener botón de bloqueo de 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.

PEDALES DE ELEVACIÓN

Se pueden incorporar pedales de elevación a la cama, que permiten ajustar la altura de la cama de manera sencilla mientras el personal asistencial tiene las manos ocupadas atendiendo al paciente.

Traslado

La cama NewCare V2 dispone de cuatro ruedas de alta resistencia a la rodadura, al desgaste y a la protección contra el óxido, 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 blanda reduciendo el rozamiento y facilitando su desplazamiento.

Rueda giratoria con freno central, soporte de chapa de acero, rodamiento de bolas a precisión en cabeza giratoria, con cubierta sintética, espiga con agujero para acoger barras perfiladas hexagonales.

Núcleo de rueda de poliamida, bandaje de poliuretano, con placas anti-hilos, cojinete de bolas de precisión.

PEDAL DE FRENO

Ubicado en los pies de la cama, el pedal multifunción permite el frenado centralizado, la total libertad de movimiento y la activación de la quinta rueda (en caso de que la cama disponga de ella).

El tener todas estas funciones centralizadas en un único elemento, como es esta palanca, facilita el trabajo del personal asistencial a la hora de trasladar al paciente de un sitio a otro.

Seguridad y Prevención

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.

DOBLE AUTORREGRESIÓN

La cama de hospital NewCare V2 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 V2 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 150 mm. cambiando las zonas de presión y reduciendo la presión que se ejerce el colchón sobre la piel del paciente en estas zonas.

CPR MANUAL

La cama dispone de un sistema de emergencia de posicionado manual amortiguado del módulo del tronco en ambas esquinas superiores del respaldo de la cama ante casos de emergencia.

Detalles técnicos

DIMENSIONES TÉCNICAS GENERALES:

Altura mínima/máxima del lecho (sin colchón)	
▪ Rueda integral simple Ø150 mm.	41 / 81'5 cm ± 1 cm.
▪ Rueda Ø150 mm con freno individual	41 / 81'5 cm ± 1 cm.
▪ Rueda chapa Ø150 mm	41'5 / 82 cm ± 1 cm.
Diámetro de las ruedas	150 mm.
Ángulo inclinación respaldo	65º ± 5º
Ángulo inclinación extremidades	45º ± 2º
Ángulo inclinación pies	18º / 7º± 2º
Doble regresión de los lechos	15 cm ± 1 cm.
Ángulos posiciones Trend / Antitrend	13º / 15º ± 2º
Carga máxima de seguridad (SWL)	250 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	Motores lineales
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

ENVOLVENTES:

- ● Barandilla Full Length (Estándar)
- ○ Barandilla Salida Segura
- ○ Barandilla de 4 tubos plegable.

TRASLADO:

- ● Rueda integral simple. (Estándar)
- ○ Rueda con freno individual
- ● Freno con 4 pedales centralizados (Estándar)
- ○ Freno barra central.
- ○ 5ª rueda

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN

- ○ Batería
- ○ Luz bajo cama

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