

CAMA ELECTRICA DE 4 PLANOS-3 ARTICULACIONES CON CARRO ELEVADOR NULES PLUS

NORMAS: La cama cumple la norma UNE-EN 1970 (CAMAS AJUSTABLES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD) Y CON LA NUEVA NORMA REFUNDIDA EN 60601-2-52 (REQUISITOS PARTICULARES PARA LA SEGURIDAD BASICA Y FUNCIONAMIENTO ESENCIAL DE LAS CAMAS DE HOSPITAL) DENTRO DE LA NORMA EN EL ENTORNO DE APLICACIÓN:

EA3.- cuidados de larga duración proporcionados en un área médica donde se requiere la supervisión médica y la monitorización se proporciona si es necesaria y la cama es utilizada en procedimientos médicos que pueden ser proporcionados para ayudar a mantener o mejorar el estado del paciente

EA4.- cuidados proporcionados en un área doméstica donde la cama es utilizada para aliviar o compensar una lesión, discapacidad o enfermedad.

LECHO DE LA CAMA

En todo el contorno de la cama, entre las articulaciones y el bastidor exterior, tiene una distancia de 30mm como seguridad anti-atrapamiento.

Bastidor exterior en tubo de acero 50x20x1,5 curvado en esquinas, articulaciones interiores en tubo de acero 25x25x1,5 curvado en esquinas (fabricado según UNE 10305-5)

Pintura epoxi-poliéster

Taco sujeta-lamas: Rígido de Polietileno.

Lamas: de haya con recubrimiento de papel melaminico, 17 lamas de 53x8 y 3 dobles con tensores en zona lumbar.

En la parte de la cabecera, el bastidor tiene provistos unos tubos de anclaje para una barra incorporadora ó potencia y un porta-sueros.

Articulaciones: 3

Cabecera (espalda) ajustable hasta 70° máximo respecto a la horizontal

Piecer interior (muslos) ajustable hasta 43° respecto a la horizontal

Piecer (pantorrillas) ajustable -12° respecto a la horizontal.

La piecera interior (muslos) y piecera (pantorrillas) se ajustan gradualmente a la vez.

Dimensiones totales de la cama sin cabecero ni piecero:

90x196 (para colchón de 90x190)

105x196 (para colchón de 105x190)

Accionamiento: Por motor eléctrico compacto formado por dos motores de 4000+4000 N., situados en la misma carcasa con mando con cable, unificado para realizar el movimiento de elevación del carro.

230 V (con transformador en interior a 24V) y 100W de potencia. Grado de protección II – IPX4. Marca Limoss

Vuelta a cero: el motor tiene provista una pila de 9V para si en un momento dado hubiese un corte de corriente eléctrica, se pueda volver las articulaciones de la cama a su posición horizontal o de reposo y el elevador a posición baja.

CARRO ELEVADOR:

Esta fabricado con diferentes tubos de acero, las partes más visibles en 50x25x2.

Pintura epoxi-poliéster

Ruedas: 4 ruedas con freno independiente de D.125, el espacio disponible debajo del carro: 16 Cm. permite la utilización de grúa para el traslado del usuario.

Altura y elevación: de 37 Cm a 80 Cm.

Accionamiento: Motor Lineal de 6.000N – 24V. conectado al motor de la cama por medio de un cable, ya que el accionamiento de elevación se realiza a través del mismo mando.

CAMA ELECTRICA DE 4 PLANOS-3 ARTICULACIONES CON CARRO ELEVADOR NULES PLUS

Carga admisible mínima del carro s/norma UNE-EN 1970 < DE 220 Kg.
En nuestro caso: podemos llegar a 250 kg.

Reparto de cargas:

57,40 Kg. Peso del lecho con cabecero y piecero de fibra-polilaminado (más pesado)

14 kg. de barandillas

135 Kg. del peso del usuario

20 Kg. del colchón

15 Kg. accesorios y ropa

