

## CAMA HOSPITALARIA BORA

### REF.: BORA– Cama hospitalaria Bora

- Cama hospitalaria articulada, completamente eléctrica equipada con un sistema de elevación por doble compás y actuadores lineales (nivel de protección IP66).
- Ligera, dispone de unas ruedas de alta resistencia a la rodadura, al desgaste y a la oxidación, así como un mínimo ruido al realizar los movimientos.
- Sistema de freno centralizado mediante barra situado en la zona del piecero.
- Sistema de elevación con tres paradas automáticas.
- Reduce el riesgo de caídas y sus consecuencias gracias a la mínima altura a la que puede ser bajada.
- Sistema de doble regresión, reduce la presión en la zona pélvica reduciendo de esta manera el riesgo de úlceras por presión (14 cm).
- Extensibilidad del lecho hasta en 20 cm.
- Sistema de posicionado de los pies del paciente en varias posiciones gracias a un amortiguador.
- Sencilla e intuitiva de manejar.
- La cama dispone de un mando de control por cable para el paciente y otro con funciones de bloqueo y funciones preprogramadas para el personal de enfermería.
- Sistema de CPR mecánico bilateral, de fácil acceso en la sección central de la cama, independiente de la posición de la barandilla.
- Lechos fabricados en HPL desmontables sin herramientas. Fáciles de limpiar con gran protección, al igual que la cama, frente a la formación y propagación de bacterias.
- Juego de cabecero y piecero fácilmente extraíbles, con una mano, con sistema de bloqueo.
- Barandillas de cuatro tubos de acero pintado, montados sobre soportes de tubo cerrado y redondeado de poliamida inyectada. Pueden ser fijas o extraíbles.
- Cada barandilla dispone de un sistema de bloqueo y desbloqueo. Sistema anti-atrapamientos, según norma IEC 60601-2-52.
- 4 cilindros de protección en las esquinas que evitan los choques minimizando impactos y el deterioro de la cama.
- 4 soportes accesorios ubicados en cada una de las esquinas.
- El lecho dispone de tres zonas bilaterales (6 soportes) en el HPL para poder colocar y anclar cinturones o sistemas de sujeción tipo segufix.
- 2 guías en ambos laterales con 4 ganchos portadrenajes incluidos en cada una de ellas.
- Vinilos completamente personalizables.
- Además la cama Bora dispone de una amplia gama de accesorios y complementos que permite cumplir con las necesidades del hospital y del paciente, para su confort y bienestar.

## Características principales



Compés



Motor lineal



Nº lechos



Longitud máx.  
estándar



Anchura máx.  
estándar



Alturas  
estándar



TR / ATR



Silla cardiaca



CPR



SWL



MPW

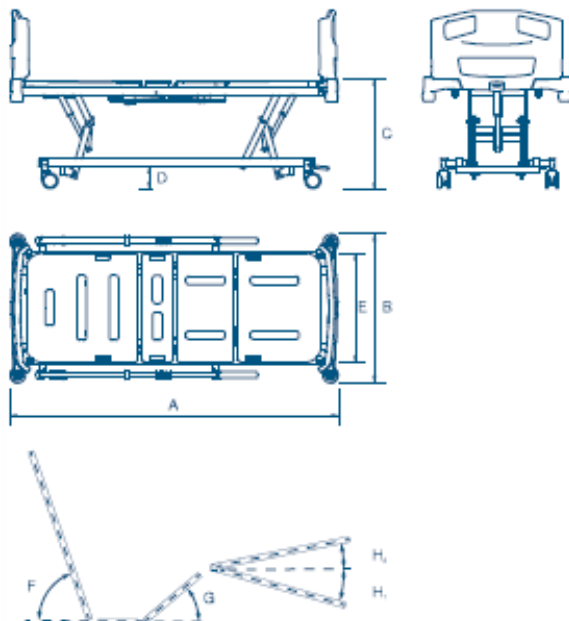
## Vista principal



## Información técnica\*







Longitud total (A)	213 cm ± 1 cm
Anchura total (B)	101 cm ± 1 cm
Altura de la superficie con rueda Ø10 cm (sin colchón) (C)	
■ Mínima	24 cm ± 1 cm
■ Intermedia	44 cm ± 1 cm
■ Máxima	84 cm ± 1 cm
Altura de la superficie con rueda Ø12'5 cm (sin colchón) (C)	
■ Mínima	29 cm ± 1 cm
■ Intermedia	49 cm ± 1 cm
■ Máxima	89 cm ± 1 cm
Altura libre paso de grúas (D)	
■ Rueda doble Ø10 cm	13 cm ± 1 cm
■ Rueda chapa Ø12'5 cm	19 cm ± 1 cm
Longitud extensible zona de extremidades	20 cm
Diámetro de las ruedas	10 ó 12,5 cm
Longitudes de los lechos	72 / 20 / 37,5 / 50,5 cm ± 1 cm
Anchura de los lechos (E)	79,1 cm ± 1 cm
Altura barandillas con respecto al lecho	48,4 ± 1 cm
Ángulo inclinación respaldo (F)	70° ± 5°
Ángulo inclinación extremidades (G)	23° ± 2°
Ángulo inclinación pies con respecto a la horizontal (H <sub>1</sub> /H <sub>2</sub> )	-18° / 7° ± 2°
Doble regresión de los lechos	14 cm ± 1 cm
Ángulos posiciones Trendelenburg / Antitrendelenburg	-15° / 18° ± 2°
Peso máximo usuario (MPW)	180 kg
Carga máxima de seguridad (SWL)	270 kg
Peso de la cama en vacío	Desde 125 kg hasta 150 kg
Dimensiones del colchón recomendado	90 x 190 cm ± 1 cm

\*Las medidas de la cama pueden variar debido a las distintas configuraciones disponibles.



## Configuración

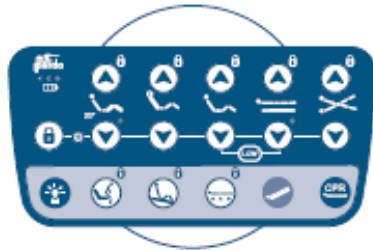
Estándar			
Protección	Transporte	Bienestar	Otros
 Barandillas cuatro tubos pintado	 Dobles Ø10 cm	 Amortiguador elevación pies	 CPR mecánico
 Cabecero extraíble	 Freno centralizado	 Lechos de HPL extraíbles	 Vinilo Pardo P.573 (1)
		 Lecho extensible	 Ganchos para drenajes

Opcional			
Protección	Transporte	Bienestar	Otros
 Barandillas cuatro tubos inoxidable	 Metálicas Ø12,5 cm	 Lechos de ABS extraíbles	 Batería
			 Luz bajo cama (2)
			 Vinilo Personalizado (3)

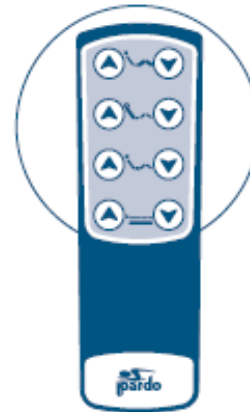
● Estándar obligatorios  
○ Opciones intercambiables

## Mandos de Control

### Mando de Enfermería con bloqueos



### Mando de Paciente



## Información eléctrica

Elevación de la cama	2 Motores lineales
Elevación del respaldo	Motor lineal
Elevación de las extremidades	Motor lineal
Tensión y frecuencia	100 V - 240 V / 50 - 60 Hz
Protección descarga eléctrica / penetración de líquidos	Clase II / Tipo B / IP66
Consumo máximo	128 VA
Operación intermitente del motor	10% 2 min. - 18 min.

## Accesorios



## Normativa aplicada

- Norma ISO 13485
- Norma ISO 14971
- Norma UNE-EN ISO 15223-1
- Norma UNE-EN 60601-1
- Norma UNE-EN 60601-1-2
- Norma UNE-EN 60601-2-52
- Norma UNE-EN 60601-1-6
- Norma UNE-EN 62366-1
- Norma UNE-EN 60601-1-9
- Norma UNE-EN 62304
- Norma UNE-EN ISO 10993-1

## Ensayos EN 60601-2-52:2010

- ITA (Instituto tecnológico de Aragón) Ensayos Eléctricos y Electromagnéticos.
- IBV (Instituto Biomecánico de Valencia) Ensayo Mecánico de Barrandillas.





