

**CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON
BALANZA**Código: **100100001**Modelo: **VITA PESO – IC10**

VITA PESO-IC10

Cama eléctrica premium para UCI con balanza

Especificaciones técnicas

CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON BALANZA

 Código: **100100001**

 Modelo: **VITA PESO – IC10**

A Definición

- A.1 Cama eléctrica diseñada para facilitar el traslado y soporte de los pacientes en áreas hospitalarias críticas, UVI, UCI, UCIN. Cuenta con características de fácil maniobrabilidad y permite adoptar diferentes posiciones que facilitan la realización de los procedimientos asistenciales.

B Dimensiones aproximadas y capacidad

B.1	Ancho de plataforma	90 cm
B.2	Ancho con barandas hacia arriba	110 cm
B.3	Ancho con barandas hacia abajo	106 cm
B.4	Largo de plataforma / Largo de plataforma con extensión	190 / 208 cm
B.5	Largo total / Largo total con extensión	210 / 228 cm
B.6	Altura de plataforma ajustable	45 - 80 cm
B.7	Altura de barandas desde la plataforma	33 cm
B.8	Capacidad de carga	250 kg

C Descripción de componentes

- C.1 **Base rodable**
Estructura de acero LAF protegida por una carcasa termoformada de Poliestireno de Alto Impacto (HIPS), con sistema de freno centralizado con dos accionadores (uno en la cabecera y uno en la piecera) y balanza integrada. El sistema de balanza incluye 4 celdas de carga que permiten medir el peso del paciente y tiene una precisión de +/- 200 g.
- C.2 **Ruedas**
Con 4 ruedas omnidireccionales de grado hospitalario de Ø6".

**CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON
BALANZA**Código: **100100001**Modelo: **VITA PESO – IC10**

- C.3 Bastidor**
Largueros y travesaños fabricados con tubos de acero LAF de sección rectangular, con orificios en las 4 esquinas para colocar porta sueros.
- C.4 Plataforma**
Con 5 secciones: espaldar, asiento (fijo), suple y extensión de piernas (dividida en 2 secciones). Cada sección cuenta con una estructura fabricada con tubos de acero LAF de sección cuadrada y con tablero laminado HPL de propiedades radiotransparentes y antibacteriales.
- C.5 Barandas**
Barandas laterales retráctiles de manera vertical, fabricadas con plástico ABS rotomoldeado. Poseen goniómetros integrados para visualizar el ángulo de inclinación del espaldar (Fowler) y la posición Trendelenburg.
- C.6 Cabecera y piecera**
Cabecera y piecera desmontables fabricadas con plástico ABS rotomoldeado.
- C.7 Controles**
La cama cuenta con 2 tipos de controles: los mandos de membrana integrados a las barandas, que permiten maniobrar los movimientos de la cama; y el control supervisor que además de controlar los movimientos completos de la cama, permite el bloqueo de funciones, visualizar el peso del paciente y configurar la balanza.
- C.8 Embrague para posición de RCP**
Palanca que activa la posición de RCP (reanimación cardiopulmonar).
- C.9 Energía**
Alimentación de 220V/60Hz con tolerancia según el Código Nacional de Seguridad. La cama cuenta con 4 motores que controlan los distintos movimientos.
- C.10 Batería**
Cuenta con batería de respaldo recargable de 24v para uso en caso de emergencia.
- C.11 Luz nocturna**
Cuenta con iluminación nocturna en la parte inferior. Puede ser activada desde los mandos de membrana.

CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON BALANZA

Código: **100100001**

Modelo: **VITA PESO – IC10**

Control supervisor con pantalla que muestra los resultados de la balanza

Controles integrados a las barandas retráctiles



Sistema de freno centralizado con dos accionadores (cabecera y piecera)

Garruchas de grado hospitalario de 6"



Batería recargable



Luz nocturna

D Movimientos

D.1 Desplazamiento vertical: movimiento ascendente y descendente (Hi-low): desde 45 hasta 80 cm de altura.



D.2 Posición Trendelenburg, con inclinación regulable desde 0° hasta 19°.



D.3 Posición Trendelenburg inversa, con inclinación regulable desde 0° hasta 19°.



D.4 Posición de silla cardíaca



D.5 Movimiento Fowler, con inclinación regulable, desde 0° hasta 75°.



D.6 Ángulo de la zona de la rodilla (Gatch), con inclinación regulable, desde 0° hasta 35°.



D.7 Posición de reanimación cardiopulmonar descendiendo hasta 0° el espaldar mediante la palanca de embrague y/o el botón en los controles.



D.8 Regresión (Contour) en el tramo de tórax, con deslizamiento horizontal hasta 12 cm.

D.9 Regresión (Contour) en el tramo de los muslos, con deslizamiento horizontal hasta 11 cm.

D.10 Doble regresión (Contour) automática en el tramo del tórax y de los muslos.

**CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON
BALANZA**

Código: **100100001**

Modelo: **VITA PESO – IC10**

E Accesorios

E.1 Accesorios estándar

E.1.1 Barandas laterales para piecera
Fabricadas con plástico ABS rotomoldeado. Incluye goniómetro (indicador de ángulo de inclinación).
Cantidad: 1 par (derecha e izquierda)



E.1.2 Barandas laterales para cabecera
Fabricadas con plástico ABS rotomoldeado. Incluye controles de membrana y goniómetro (indicador de ángulo de inclinación).
Cantidad: 1 par (derecha e izquierda)



E.1.3 Cabecera y piecera
Fabricadas con plástico ABS rotomoldeado.
Cantidad: 1 set



E.1.4 Parachoques
Tipo ruedas de Ø4" de material termoplástico, colocadas en todas las esquinas.
Cantidad: 4 unidades



E.1.5 Porta suero
Porta suero telescópico de 4 ganchos. Fabricado en acero inoxidable con conectores plásticos.
Cantidad: 1 unidad



E.1.6 Ganchos porta bolsa para drenaje – Inoxidable (SS)
Se instalan 2 ganchos en cada lado de la cama para colocación de bolsa colectora.
Cantidad: 4 unidades



**CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON
BALANZA**

Código: **100100001**

Modelo: **VITA PESO – IC10**

- E.1.7 Bandeja porta chasis**
De plástico HIPS de color blanco.
Cantidad: 1 unidad



- E.1.8 Soporte vertical para balón de oxígeno**
Elemento para soportar un balón de oxígeno de tipo E, fabricado con acero LAF.
Cantidad: 1 unidad



- E.1.9 Fajas de sujeción con hebilla**
Cantidad: 2 unidades



E.2 Accesorios opcionales

- E.2.1 Colchón hospitalario**
Colchón fabricado con espuma de poliuretano de alta densidad, viscoelástico y antiestático, con una cubierta resistente a fluidos, de fácil lavado, desinfección, impermeable y radiotransparente. Removible, apta para trabajo con pacientes de alta estancia (UCI, UVI, UCIN).
Medidas: 195 x 90 x 14 cm
Cantidad: 1 unidad



- E.2.2 Balón de oxígeno tipo E**
Con regulador de presión, manómetro y flujómetro.
Capacidad: 685 litros.
Cantidad: 1 unidad



- E.2.3 Porta monitor**
Fabricado con tablero rebatible para colocar equipos, con posibilidad de ser montado/desmontado en la piecera. Incluye correas de sujeción.
Cantidad: 1 unidad



**CAMA ELECTRICA PREMIUM PARA UCI CON
BALANZA**Código: **100100001**Modelo: **VITA PESO – IC10****F Normativas****F.1 Materiales**

F.1.1 Los componentes de acero al carbono cumplen con las normas de fabricación ASTM A36, ASTM A1008 o ASTM A513 (Tipo 2).

F.2 Procesos de fabricación

F.2.1 Tratamiento de las superficies: desengrase, doble enjuague y zirconización (proceso que apuesta por el bienestar y cuidado ambiental por medio del uso del nano cerámico, zirconio); el cual previene y protege las planchas y/o tubos contra la corrosión externa e interna producida por la agresividad de la humedad del ambiente.

F.2.2 Acabado con pintura de color blanco, en polvo electrostático híbrido (poliéster epoxy), aplicado sin solventes (ecológico), curado en horno a temperatura promedio de 200°C.