

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>BALANZA ELECTRÓNICA BARIÁTRICA CON TALLÍMETRO</b>	
<b>CODIGO SAP: 140010007</b>	
<b>UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)</b>	
Equipo utilizado en los UPSS de Hospitalización, Consulta Externa, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.	
<b>DEFINICIÓN FUNCIONAL</b>	
Es un dispositivo electrónico mecánico, que se usa comúnmente para la obtención de la medida equivalente del peso y de la talla para pacientes adultos.	
<b>I GENERALES</b>	
I.1	Equipo para uso a nivel del piso.
I.2	Panel de control con pantalla tipo LCD, LED, OLED o mejor tecnología
I.3	Sistema de nivelación de plataforma o sistema para ajustar el punto cero de la balanza
I.4	Conexión con impresora externa
<b>II COMPONENTES</b>	
<b>SISTEMA DE MEDICIÓN DEL PESO</b>	
II.1	Plataforma horizontal metálica o de plástico, cubierta con material antideslizante.
II.2	Sistema de medición basado en celdas de carga
II.3	Capacidad para realizar medidas no menor a 300 kg
II.4	Resolución o graduación de 100 g o menos.
II.5	Funciones mínimas: TARA, HOLD, BMI, Desconexión automática, cambio de unidades
<b>ESTRUCTURA DE SOPORTE</b>	
II.6	Estructura de soporte, con dos (02) ruedas de transporte como mínimo, con material que se pueda limpiar y desinfectar
<b>SISTEMA DE MEDICIÓN DE LA TALLA</b>	
II.7	Regleta graduada vertical con elemento abatible como tope para la medición o tallímetro digital
II.8	Capacidad para medir longitudes de tallaje de pacientes de 80 cm a 200 cm o rango más amplio.
II.9	División de la regleta de 1 mm o precisión del tallímetro digital de 1 mm
<b>III REQUERIMIENTO DE ENERGÍA</b>	
III.1	Una (01) Fuente de suministro eléctrico de tipo pila o batería recargable o con conexión a red eléctrica de 220V, 60 Hz (tolerancias según el código nacional de electricidad)



Firmado digitalmente por  
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU  
20131257750 soft  
Motivo: Soy el autor del documento.  
Fecha: 05.05.2026 17:49:57-0500



Firmado digitalmente por  
SOTO BARBA Marco Miguel FAU  
20131257750 soft  
Motivo: Soy el autor del documento.  
Fecha: 07.05.2026 09:59:45-0500

