

**FICHA TÉCNICA**

**BALANZA ELECTRÓNICA CON TALLÍMETRO PARA LACTANTE**

**CODIGO SAP: 140010059**

**UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)**

Equipo utilizado en áreas de pediatría, neonatología, hospitalización y consultorios de tipo pediátrico y/o neonatológico entre otras áreas.

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

Es un dispositivo electrónico mecánico, que se usa comúnmente para la obtención de la medida equivalente del peso y de la talla para pacientes lactantes o recién nacidos.

**I GENERALES**

I.1	Equipo de sobremesa.
I.2	Panel de control con pantalla tipo LCD
I.3	Sistema de nivelación de plataforma.

**II COMPONENTES**

	<b>SISTEMA DE MEDICIÓN DEL PESO</b>
II.1	Una (01) Plataforma horizontal con paredes laterales (para la seguridad del lactante), con material que se pueda limpiar y desinfectar
II.2	Sistema de medición (conjunto de celdas de carga).
II.3	Capacidad para realizar medidas hasta 20kg
II.4	Resolución o graduación de 5g o menos para pesos menores a 10kg y de 10g o menos para pesos mayores a 10kg.
II.5	Funciones mínimas: TARA, HOLD, Desconexión automática, cambio de unidades.
	<b>ESTRUCTURA DE SOPORTE</b>
II.6	Una (01) Estructura de soporte.
	<b>SISTEMA DE MEDICIÓN DE LA TALLA</b>
II.7	Una (01) Regleta graduada horizontal o un (01) tallimetro digital para la medida de talla.
II.8	Capacidad para medir longitudes hasta 80cm
II.9	División de la regleta de 1mm o precisión del tallimetro digital de 1mm
	<b>III REQUERIMIENTO DE ENERGÍA</b>
III.1	Una (01) Fuente de suministro eléctrico de tipo batería recargable, con conexión a red eléctrica de 220VAC, 60 Hz, monofásico (incorporada o externa).

**IETSI - ESSALUD**  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA  
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

**15 ABR 2025**

**FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA**

 Firmado digitalmente por  
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther  
FAU 20131257750 soft  
Motivo: Soy el autor del documento.  
Fecha: 11.04.2025 17:13:52-0500

 Firmado digitalmente por  
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU  
20131257750 soft  
Motivo: Doy visto bueno.  
Fecha: 14.04.2025 15:21:39-0500