

FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN: TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL INFRARROJO	
CODIGO SAP: 020205893	
UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)	
UPSS CONSULTA EXTERNA, UPSS HOSPITALIZACIÓN, UPSS EMERGENCIA, UPSS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS, ENTRE OTRAS ÁREAS.	
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
INSTRUMENTO DIGITAL EMPLEADO PARA MEDIR Y MOSTRAR LA TEMPERATURA CORPORAL DEL PACIENTE MEDIANTE LA MEDICIÓN DE LAS EMISIONES INFRARROJAS CORPORALES EN LA FRENTE DEL PACIENTE (ADULTOS Y PEDIÁTRICOS)	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
I	GENERALES
I.1	DISPOSITIVO PORTÁTIL CON BOTONES DE CONTROL
I.2	TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN SIN CONTACTO CON LA PIEL
I.3	DISTANCIA DE MEDICIÓN DE 0.1 CM A 15 CM DEL PACIENTE
I.4	SELECCIÓN DE UNIDADES DE TEMPERATURA EN GRADOS CELSIUS (°C), COMO MÍNIMO
I.5	RANGO MÍNIMO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL DE 34.0 °C A 42.2 °C
I.6	EXACTITUD DE LA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL MENOR O IGUAL +/- 0.2 °C
I.7	VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA EN PANTALLA
I.8	PANTALLA LCD, LED U OTRO CON ILUMINACIÓN DE FONDO
I.9	CAPACIDAD DE MEMORIA DE 20 MEDICIONES DE TEMPERATURA COMO MÍNIMO
I.10	APAGADO AUTOMÁTICO POR INACTIVIDAD DE 80 SEGUNDOS O MENOS
I.11	BATERÍAS RECARGABLES COMPATIBLES CON EL EQUIPO
I.12	TIEMPO DE MEDICIÓN DE 1 SEGUNDO O MENOR
II	ACCESORIOS
ADITAMENTOS / PERIFÉRICOS	
II.1	UN CARGADOR COMPATIBLE CON LA BATERÍA RECARGABLE O EL TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL
II.2	UN (01) JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES ADICIONALES COMPATIBLES CON EL EQUIPO
III	REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA
III.1	220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

 Firmado digitalmente por
LI SING Consuelo María Josefina
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 31.08.2026 15:26:35-0500

 Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 31.08.2026 15:51:39-0500

 Firmado digitalmente por
SOTO BARBA Marco Miguel FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 03.09.2026 09:50:30-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS
07 SET 2026
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA