Médica Colombia Cuida tu familia	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS**	CÓDIGO:	CA-FT-001
		VERSIÓN No.	003
		FECHA:	26/06/2024

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

NOMBRE EQUIPO	Oxímetro de pulso	FECHA DE ADQUISICIÓN	9/08/2022
MARCA	ChoiceMMed	FECHA INICIO OPERACIÓN	17/08/2022
MODELO	MD300C2	GARANTÍA (AÑOS)	NR
SERIE	211064528022	VIDA ÚTIL (AÑOS)	5
CÓDIGO INSTITUCIONAL	MC-EB-00012	REGISTRO INVIMA O PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN	2022EBC-0008418-R1
UBICACIÓN	Sede Tuluá	MODALIDAD DE INGRESO	Compra
SERVICIO	Ruta médica	PROVEEDOR:	NR

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo portatil para medir la frecuencia del pulso y saturación de oxígeno (SPO2) a traves del dedo con fines diagnósticos y terapéuticos.



ACCESORIOS

Cuerda de seguridad
Protector en silicona
Oxímetro de dedo
Estuche
Manual de usuario
Baterias 2 AAA

CARACTERÍSTICAS BIOMÉDICAS

CLASIFICACIÓN RIESGO	IIB	FRECUENCIA MANTENIMIENTO (MESES)	12 ± 2 MESES
CLASIFICACIÓN BIOMÉDICA	Diagnostico	FRECUENCIA CALIBRACIÓN (MESES)	N/A
RESPONSABLE TÉCNICO	Ingeniero Biomédico	LISTA DE CHEQUEO (MESES)	N/A
GRADO PROTECCIÓN ELECTRICA	BF		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VOLTAJE (V)	2.5 - 3 DC	PESO (kg)	0,06	MEMORIA	NR
CORRIENTE (A)	< 30 mA	DIMENSIONES (cm)	6,0 (l) x 3,3 (w) x 3,0 (h)	MATERIAL	NR
POTENCIA (W)	N/A	TEC. PREDOMINANTE	Electrónica	ILUMINACIÓN	N/A
FRECUENCIA (Hz)	N/A	RANGO DE MEDICIÓN	30 a 235 bpm ± 2 bpm 70 a 100 % ± 2 %	TIEMPO DE LECTURA	12,4 s
LUMINANCIA (lúmen)	N/A	RESOLUCIÓN	1 bpm 1 %	COLOR	Azul - Gris

ALMACENAMIENTO		OPERACIÓN		FUENTES DE ALIMENTACIÓN	
TEMPERATURA (°C)	(-20) a 55	TEMPERATURA (°C)	5 a 40	BATERÍA	2 x AAA / 3VDC
HUMEDAD RELATIVA (%)	≤93	HUMEDAD RELATIVA (%)	10 a 95	ELECTRICIDAD	N/A
PRESIÓN DE AIRE	86 a 106 kPa	PRESIÓN DE AIRE	86 a 106 kPa	AIRE U OXIGENO	N/A

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE:

No permitir caídas del equipo, antes de medir limpie la almohadilla de goma con un paño suave seco humedecido con alcohol médico al 75%. Limpiar el dedo que se va a medir con alcohol medicinal para desinfectar antes y después de su uso. No desinfecte el instrumento mediante desinfección a alta temperatura, alta presión o con gas.