

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: TENSIÓMETRO ANEROIDE CLÍNICO RODABLE PEDIÁTRICO

CODIGO SAP: 020205838

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

CONSULTORIOS EXTERNOS, EMERGENCIAS, TRIAJE, ENTRE OTRAS ÁREAS QUE ATIENDAN PACIENTES EN EDAD PEDIÁTRICA

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EL DISPOSITIVO MÉDICO ES EMPLEADO PARA LA MEDICIÓN NO INVASIVA, POR MEDIOS INDIRECTOS, DE LA PRESIÓN ARTERIAL, PROPORCIONANDO LA MEDIDA DE PRESIÓN EN MILÍMETROS DE MERCURIO (mmHg). MEDIANTE LA APLICACIÓN DE AIRE DE MANERA MANUAL A UN MANGUITO O BRAZALETE, ADECUADO PARA LA EDAD PEDIÁTRICA, QUE SE COLOCA ALREDEDOR DEL BRAZO DEL PACIENTE, MEDIANTE EL INSUFLADO DE UNA BOMBILLA DE TIPO PERA, HASTA ALCANZAR LA PRESIÓN DE ESTRANGULAMIENTO DEL SISTEMA ARTERIAL. POSTERIORMENTE SE LIBERA, A TRAVÉS DE UNA VÁLVULA DE ALIVIO UBICADA EN LA PERILLA, EL AIRE DEL BRAZALETE DE MANERA CONSTANTE, LO QUE PERMITIRÁ DETERMINAR LAS PRESIONES DE SÍSTOLE Y DIÁSTOLE DEL SISTEMA ARTERIAL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES	
I.1	UNA (01) ESCALA DE PRESIÓN CON UN (01) SOPORTE RODABLE, DE ALTURA REGULABLE, DE AL MENOS (04) RUEDAS, CON CANASTILLA PARA BRAZALETE Y BOMBILLA DE INSUFLADO.
I.2	EXACTITUD (ACCURACY) EN LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE ± 3 mmHg O MENOR VALOR NUMÉRICO
II COMPONENTES	
ESCALA DE PRESIÓN	
II.1	ESCALA GRADUADA DE 0 A 300 mmHg DE TIPO RELOJ, CON AGUJA INDICADORA, CON BASE EN LÍNEA CERO
II.2	DIVISIÓN MÍNIMA DE ESCALA DE 2 mmHg
BRAZALETES	
II.3	CINCO (05) BRAZALETES DE DIFERENTES TAMAÑOS. DEBE INCLUIR RECIÉN NACIDO, INFANTE, NIÑO, ADULTO PEQUEÑO Y ADULTO.
II.4	CON CONECTORES A LA BOMBILLA DE INSUFLADO Y A LA ESCALA DE PRESIÓN
II.5	DE POLIAMIDA SINTÉTICA O DE FORRO DE TELA NO CONDUCTIVA, REUSABLES Y LIBRES DE LÁTEX
II.6	CON SISTEMA DE CIERRE FORMADO POR DOS TIRAS DE TEJIDOS QUE SE ADHIEREN AL ENTRAR EN CONTACTO
II.7	CON UNA (01) BOLSA DE INSUFLACIÓN POR CADA BRAZALETE
BOMBILLA DE INSUFLADO	
II.8	DOS (02) BOMBILLAS DE INSUFLADO DE TIPO PERILLA CON VÁLVULA DE ALIVIO, UNA PRINCIPAL Y UNO DE REPUESTO
III ACCESORIOS	
PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS	
III.1	DOS (02) JUEGOS DE MANGUERAS O TUBOS DE ESPIRAL Y REUSABLE, CON LONGITUD DE 100 cm COMO MÍNIMO. UNO PRINCIPAL Y UNO DE REPUESTO



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lidia Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 27.08.2025 12:11:10 -05:00



Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 28.08.2025 15:08:32-0500

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

01 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA