IETSI EsSalud | INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

EsSalud

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: TENSIÓMETRO ANEROIDE CLÍNICO ADULTO

CODIGO SAP: 020201730

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

CONSULTORIOS EXTERNOS, EMERGENCIAS, TRIAJE, ENTRE OTRAS ÁREAS

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 mm DE Hg. MEDIANTE LA APLICACIÓN DE AIRE DE MANERA MANUAL A UN MANGUITO O BRAZALETE, 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 (APROX 180 O 200 mmHg). 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	LIBRE DE MERCURIO Y LÁTEX
II	**COMPONENTES**
	ESCALA DE PRESIÓN
II.1	UNA (01) ESCALA DE PRESIÓN DE TIPO RELOJ CON UNA AGUJA INDICADORA DEL NIVEL DE PRESIÓN, CON SU CORRESPONDIENTE CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
II.2	CON PANTALLA RESISTENTE A LOS IMPACTOS O GOLPES, QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN DE LOS VALORES DE PRESIÓN
II.3	ESCALA GRADUADA DE 0 A 300 mmHg CON BASE EN LÍNEA CERO
II.4	EXACTITUD EN LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE +/- 5 mmHg O MENOR VALOR NUMÉRICO
II.5	DIVISIÓN MÍNIMO DE ESCALA DE 2 mmHg
	BRAZALETES
II.6	DOS (02) BRAZALETES DE TAMAÑO ADULTO. UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO ESTÁNDAR Y UNO (01) PARA PACIENTE ADULTO OBESO O GRANDE
II.7	DE POLIAMIDA SINTÉTICA O DE FORRO DE TELA NO CONDUCTIVA, REUSABLES Y LAVABLES
II.8	CON CONECTORES A LA BOMBILLA DE INSUFLADO Y A LA ESCALA DE PRESIÓN
II.9	CON SISTEMA DE CIERRE FORMADO POR DOS TIRAS DE TEJIDO QUE SE ADHIEREN AL ENTRAR EN CONTACTO
II.10	CON UNA (01) BOLSA DE INSUFLACIÓN POR CADA BRAZALETE
	BOMBILLA DE INSUFLADO
II.11	UNA (01) BOMBILLA DE INSUFLADO DE TIPO PERILLA CON VÁLVULA DE ALIVIO DE TIPO ROSCA O TORNILLO
III	**ACCESORIOS**
III.1	UN (01) ESTUCHE DE MATERIAL SINTÉTICO, SEMIRRÍGIDO, ALTAMENTE RESISTENTE A LOS MATERIALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, DISEÑADO PARA PROTEGER AL EQUIPO CONTRA GOLPES

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

22 AGO 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

EsSalud

Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18.08.2025 17:37:33 -05:00

EsSalud

Firmado digitalmente por SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 19.08.2025 19:40:14-0500