

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: TENSIÓMETRO ANEROIDE CLÍNICO DE MESA ADULTO

CÓDIGO SAP: 020205832

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

UPSS CONSULTA EXTERNA, UPSS EMERGENCIA, UPSS HOSPITALIZACIÓN, UPSS UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS, UPSS CENTRO OBSTÉTRICO, UPSS CENTRO QUIRÚRGICO.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

UN DISPOSITIVO DISEÑADO PARA MEDIR LA PA QUE CONSTA DE UN BRAZALETE INFLABLE QUE SE AJUSTA ALREDEDOR DE UNA EXTREMIDAD (BRAZO O MUSLO), UNA PERA DE INFLADO PARA CONTROLAR LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN EL INTERIOR DEL BRAZALETE, UN MANÓMETRO ANEROIDE Y TUBOS DE CONEXIÓN. EL MANÓMETRO ANEROIDE CONSTA DE UNOS FUELLES DE METAL, QUE SE EXPANDEN A MEDIDA QUE AUMENTA LA PRESIÓN EN EL BRAZALETE, Y DE UN AMPLIFICADOR MECÁNICO QUE TRANSMITE LA EXPANSIÓN MEDIANTE UNA PALANCA A UNA AGUJA INDICADORA, QUE GIRA EN UNA ESCALA CIRCULAR CALIBRADA; LA MEDICIÓN DE LA PA SE REALIZA UTILIZANDO AL MISMO TIEMPO UN ESTETOSCOPIO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES

I.1	UN (01) TENSIÓMETRO (ESFIGMOMANÓMETRO) ANEROIDE PARA PACIENTE ADULTO
I.2	CON MANÓMETRO ANALÓGICO TIPO RELOJ GRADUADO DE 0 A 300 mmHg COMO MÍNIMO, CON UNA TOLERANCIA MÁXIMA DE ± 3 mmHg O MENOR, CON AL MENOS UNA DIVISIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE LA PRESIÓN DE 2 mmHg.
I.3	CON SISTEMA DE INSUFLACIÓN TIPO PERA Y VÁLVULA DE ALIVIO O LIBERACIÓN DE PRESIÓN
I.4	CON MANGUERAS O TUBULADURAS ESPIRALES LIBRES DE LÁTEX REUSABLES CON UNA LONGITUD DE 100 cm COMO MÍNIMO.
I.5	CON CUATRO (04) BRAZALETES DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA REUSABLES PARA PACIENTE ADULTO, CON SISTEMA DE CIERRE TIPO VELCRO O EQUIVALENTE FUNCIONAL: DOS (02) PARA PACIENTE ADULTO DE TALLA ESTÁNDAR M, DENTRO DEL RANGO DE 22 A 37 cm O MAYOR; Y DOS (02) PARA PACIENTE TALLA GRANDE L-XL, DENTRO DEL RANGO DE 31 A 46 cm O MAYOR.
I.6	CON SOPORTE PARA PERMANECER UBICADO EN MESA.



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 23.03.2026 11:06:33-0500



Firmado digitalmente por
PACO FERNANDEZ Miguel Angel
FAU 20131257750 soft
Motivo: Day visto bueno.
Fecha: 27.03.2026 11:34:26-0500