

## FICHA TÉCNICA

**DENOMINACIÓN: TENSIÓMETRO ANEROIDE CLÍNICO DE MESA PEDIÁTRICO**

**CÓDIGO SAP: 020205833**

### 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 PEDIÁTRICO
I.2	CON MANÓMETRO ANALÓGICO TIPO RELOJ GRADUADO DE 0 A 300 mmHg COMO MÍNIMO, CON UNA TOLERANCIA MÁXIMA DE $\pm 3$ 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 BRAZALETES DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA REUSABLES, CON SISTEMA DE CIERRE TIPO VELCRO O EQUIVALENTE FUNCIONAL: DOS (02) PARA PACIENTE PEDIÁTRICO DE TALLA S, DENTRO DEL RANGO DE 17 A 29 cm O MENOR.
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 11:15:17-0500



Firmado digitalmente por  
PACO FERNANDEZ Miguel Angel  
FAU 20131257750 soft  
Motivo: Day visto bueno.  
Fecha: 27.03.2026 11:34:33-0500