

FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN: TENSIÓMETRO ANEROIDE CLÍNICO PARA PARED PEDIÁTRICO	
CÓDIGO SAP: 020205835	
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 ± 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 MONTAJE EN PARED CON CANASTILLA O SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA LA COLOCACIÓN DEL BRAZALETE Y BOMBILLA DE INSUFLADO.