

FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN: TENSIÓMETRO DIGITAL	
CÓDIGO SAP: 020201729	
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 CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, DISEÑADO PARA LA MEDICIÓN NO INVASIVA DE LA PA, QUE CONTIENE UN PROGRAMA INFORMÁTICO AUTÓNOMO QUE REGULA EL INFLADO AUTOMÁTICO DEL BRAZALETE DE BRAZO Y LOS CICLOS DE MEDICIÓN. HABITUALMENTE MUESTRA LA FRECUENCIA CARDIACA Y LA PRESIÓN ARTERIAL MEDIA ACTUALES, ADEMÁS DE LA PA SISTÓLICA Y DIASTÓLICA; PUEDE DISPONER DE UNA MEMORIA PARA GUARDAR LOS VALORES Y DE UNA ALARMA QUE SUENA CUANDO LA PA SUPERA UNOS LÍMITES PREESTABLECIDOS.	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
I	GENERALES
I.1	UN (01) TENSIÓMETRO (ESFIGMOMANÓMETRO) DIGITAL, CON MÉTODO DE MEDICIÓN OSCILOMÉTRICA, CON INFLADO AUTOMÁTICO POR BOMBA Y DESINFLADO AUTOMÁTICO A TRAVÉS DE UNA VÁLVULA DE CONTROL DE LIBERACIÓN DE AIRE
I.2	CON PANTALLA LCD QUE PERMITA MOSTRAR LOS SIGUIENTES VALORES NUMÉRICOS: PRESIÓN SISTÓLICA, PRESIÓN DIASTÓLICA, FRECUENCIA DE PULSO Y PRESIÓN ARTERIAL MEDIA.
I.3	CON RANGO DE MEDICIÓN DE PRESIÓN DE 20 A 280 mmHg O RANGO MÁS AMPLIO, CON UNA TOLERANCIA MÁXIMA DE ± 3 mmHg O MENOR.
I.4	CON RANGO DE MEDICIÓN DE PULSO DE 40 A 180 LATIDOS/MINUTO O RANGO MÁS AMPLIO, CON UNA TOLERANCIA MÁXIMA DE $\pm 5\%$ DEL VALOR MEDIDO.
I.5	CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AL MENOS 90 MEDICIONES.
I.6	CON CUATRO (04) BRAZALETES DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA REUSABLES CON SISTEMA DE CIERRE TIPO VELCRO O EQUIVALENTE FUNCIONAL: DOS (02) PARA PACIENTE PEDIÁTRICO DENTRO DEL RANGO DE 17 A 29 cm O MENOR; DOS (02) PARA PACIENTE ADULTO DENTRO DEL RANGO DE 22 A 37 cm O MAYOR.
II.	ACCESORIOS
PERIFÉRICOS / ADITAMENTOS	
II.1	UN (01) CARGADOR DE PILAS RECARGABLES
III.	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
III.1	220V/60HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)