

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DENOMINACION DEL EQUIPO	: PULSIOXIMETRO DE SOBREMESA
MARCA: NONIN	MODELO: 7500 PROCEDENCIA: U.S.A.
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio)	: NEONATOLOGIA
TIPO DE PACIENTES	: ADULTOS, NIÑOS, NEONATOS
FRECUENCIA DE USO	: 12 HORAS DIARIAS / 7 DIAS SEMANALES
DEFINICION FUNCIONAL	
EQUIPO BIOMEDICO PORTATIL, QUE OFRECE UNA VIGILANCIA CONTINUA DE LA SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2).	
REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
A	GENERALES
A01	PORTATIL, DE SOBREMESA
A02	FUNCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA Y A BATERIA.
A03	VISUALIZACION DE INTENSIDAD DE PULSO, EN BARRA GRAFICA TRICOLOR.
A04	PANTALLAS NUMERICAS TIPO LED, TRES (03) DIGITOS, SIETE (07) SEGMENTOS
A05	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION HASTA 70 HORAS.
A06	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL.
A07	SISTEMA QUE PERMITA REDUCIR INTERFERENCIAS O FALSAS ALARMAS POR MOVIMIENTO O BAJA PERFUSIÓN
A08	PESO DEL EQUIPO INCLUIDA LA BATERIA: 900 GRAMOS
A09	DIMENSIONES APROXIMADAS: 219mm X 92mm X 142mm
A10	GRADO DE PROTECCION CONTRA LIQUIDOS IPX2
	PARAMETROS DE MEDICION
A11	SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SPO2): DE 0% A 100%
A12	EXACTITUD +/-2% EN EL RANGO DE 70% A 100%
A13	EXACTITUD EN MOVIMIENTO +/-2 DIGITOS
A14	FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM): DE 18 BPM O MENOS A 300 BPM O MAS.
A15	EXACTITUD EN BAJA PERFUSION +/-3DIGITOS
A16	TIEMPO DE MUESTREO DESDE 2 SEGUNDOS Y MENOR A 8 SEGUNDOS.
A17	HUMEDAD (EN FUNCIONAMIENTO) 10-90% SIN CONDENSACION
A18	ALTITUD (EN FUNCIONAMIENTO) HASTA 12,000 METROS
	ALARMAS AUDIOVISUALES
A19	DE SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO.
A20	DE BPM, NIVEL ALTO Y BAJO.
A21	SEÑAL DE SENSOR DESCONECTADO
A22	INDICADOR DE BATERIA BAJA.
A23	SILENCIADOR DE ALARMA.
B	ACCESORIOS
B01	UN (01) SENSOR, REUSABLE, TIPO CLIP PARA PACIENTES ADULTOS
	UN (01) SENSOR, REUSABLE, TIPO CLIP PARA PACIENTES PEDIATRICOS
	UN (01) SENSOR, REUSABLE, TIPO FLEXIBLE PARA PACIENTES NEONATALES
C	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
C01	APTO PARA FUNCIONAR CON RED ELECTRICA DE 220 VAC / 60 Hz.
C02	BATERIA, CON AUTONOMIA MINIMA DE 16 HORAS