



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Equipamiento y Mantenimiento

F. Elaboración
Febrero 2020

Versión
1.0

FICHA TÉCNICA

FAMILIA.	EQUIPOS PARA MONITOREO
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	PULSIOXIMETRO DE SOBREMESA ADULTO - PEDIÁTRICO
DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	EQUIPO NO INVASIVO PARA MONITORIZAR LA SATURACIÓN DE OXÍGENO DE LA HEMOGLOBINA ARTERIAL (SpO2) EXPRESADA COMO PORCENTAJE, ASÍ COMO LA FRECUENCIA DEL PULSO (FP O FC) CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. CON TECNOLOGÍA DIGITAL QUE PERMITE MEDICIONES EN PACIENTES CON CAMBIOS DE POSTURA O CON BAJA PERFUSIÓN.
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	<p>A01 DE SOBREMESA A02 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN O TENDENCIAS (MÍNIMO 24 Horas) A03 TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL A04 CAPACIDAD DE MEDICIÓN DURANTE EL MOVIMIENTO Y BAJA PERFUSIÓN DEL PACIENTE A05 CON PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS Y DE LA ONDA PLETISMOGRÁFICA</p> <p>PARAMETROS DE MEDICIÓN A06 SATURACIÓN ARTERIAL DE OXÍGENO (SpO2) EN EL RANGO DE 1 % A 99% O MÁS AMPLIO A07 PRECISIÓN DE LA SATURACIÓN ARTERIAL DE OXÍGENO (SpO2): DE 70 A 100% CON UNA PRECISIÓN DE ± 2% O MEJOR A08 FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) MÍNIMO: 30 BPM O MENOS A 240 BPM O MÁS A09 BARRA Y/O VALOR NUMÉRICO DEL ÍNDICE DE PERFUSIÓN o ÍNDICE DE CALIDAD DE PULSO</p> <p>ALARMAS AUDIOVISUALES A10 De SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO A11 DE BPM, NIVEL ALTO Y BAJO A12 INDICADOR DE BATERÍA BAJA A13 CON SILENCIADOR DE ALARMA A14 SENSOR DESCONECTADO O EN MAL ESTADO</p>
B. ACCESORIOS	B01 NUEVE (09) SENSORES REUSABLES (ADULTO, PEDIÁTRICO) SEGÚN EL SERVICIO DE DESTINO.
C. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	C01 220 V / 60 Hz. CON CABLE DE USO HOSPITALARIO C02 BATERÍA RECARGABLE, CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 04 HORAS.

