

F. Elaboración  
Julio 2020Versión  
1.0**FICHA TÉCNICA**

<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPOS PARA MONITOREO</b>
<b>DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>PULSIOXIMETRO NEONATAL (COVID 19)</b>
<b>DESCRIPCIÓN FUNCIONAL</b>	EQUIPO NO INVASIVO PARA MONITORIZAR LA SATURACIÓN DE OXIGENO DE LA HEMOGLOBINA ARTERIAL (SP02) EXPRESADA COMO PORCENTAJE. ASI COMO LA FRECUENCIA DEL PULSO (FP O FC) CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. CON TECNOLOGIA DIGITAL QUE PERMITE MEDICIONES EN PACIENTES NEONATALES CON CAMBIOS DE POSTURA O CON BAJA PERFUSIÓN.
<b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	<p>A01 DE SOBREMESA.</p> <p>A02 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA Y BATERÍA.</p> <p>A03 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION O TENDENCIAS 24 HORAS COMO MÍNIMO</p> <p>A04 TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL.</p> <p>A05 CAPACIDAD DE MEDICIÓN DURANTE EL MOVIMIENTO Y BAJA PERFUSIÓN DEL PACIENTE.</p> <p>A06 CON PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS Y DE ONDA PLESTIMOGRÁFICA.</p> <p>A07 CON SILENCIADOR DE ALARMA.</p> <p><b>PARAMETROS DE MEDICIÓN</b></p> <p>A08 SATURACIÓN ARTERIAL DE OXÍGENO (SpO2) EN EL RANGO DE 1% A 100% O MÁS AMPLIO.</p> <p>A09 PRECISIÓN DE LA SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2): DE 70 A 100% CON UNA PRECISIÓN DE ±3% O MEJOR.</p> <p>A10 FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM) MÍNIMO: 30 BPM O MENOS A 240 BPM O MÁS.</p> <p>A11 INTENSIDAD DE PULSO O VALOR NUMÉRICO DEL ÍNDICE DE PERFUSIÓN</p> <p><b>ALARMAS AUDIOVISUALES</b></p> <p>A12 DE SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO.</p> <p>A13 DE BPM, NIVEL ALTO Y BAJO.</p> <p>A14 INDICADOR DE BATERIA BAJA.</p> <p>A15 SENSOR DESCONECTADO O EN MAL ESTADO.</p>
<b>B. ACCESORIOS (VER NOTA 1)</b>	B01 NUEVE (09) SENSORES REUSABLES NEONATALES (SIN RESORTES O PINZAS DE SUJECIÓN).
<b>C. REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA</b>	<p>C01 SUMINISTRO ELECTRICO 220 V / 60 Hz CON CABLE DE USO HOSPITALARIO SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD.</p> <p>C02 BATERIA RECARGABLE INTERNA CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 04 HORAS.</p>

Nota 1: La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

