

| ESPECIFICACIONES TECNICAS                                                                                                                          |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| DENOMINACION DEL EQUIPO : PULSIOXIMETRO INTEGRADO                                                                                                  |                                                                              |
| MARCA: NONIN                      MODELO: 9550                      PROCEDENCIA: U.S.A.                                                            |                                                                              |
| UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : EMERGENCIA - RECUPERACION - PEDIATRIA                                                                                |                                                                              |
| TIPO DE PACIENTES : ADULTOS                                                                                                                        |                                                                              |
| FRECUENCIA DE USO : 12 HORAS DIARIAS / 7 DIAS SEMANALES                                                                                            |                                                                              |
| DEFINICION FUNCIONAL                                                                                                                               |                                                                              |
| EQUIPO BIOMEDICO PORTATIL Y FUNCIONAL DE LECTURA RAPIDA Y VIGILANCIA CONTINUA DE LA SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2) Y LA FRECUENCIA CARDIACA |                                                                              |
| REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS                                                                                                                    |                                                                              |
| <b>A</b>                                                                                                                                           | <b>GENERALES</b>                                                             |
| A01                                                                                                                                                | PORTATIL TIPO PINZA                                                          |
| A02                                                                                                                                                | PANTALLA LED BRILLANTE VISIBLE DESDE CUALQUIER ANGULO DE DIA O DE NOCHE      |
| A03                                                                                                                                                | ENCENDIDO/APAGADO AUTOMATICO                                                 |
| A04                                                                                                                                                | ADAPTABLE A DIFERENTES TAMAÑOS DE DEDOS PARA PACIENTES ADULTOS O PEDIATRICOS |
| A05                                                                                                                                                | FUNCIONAMIENTO APROXIMADO DE 2,500.00 MEDICIONES PUNTUALES O 21 HORAS        |
| A06                                                                                                                                                | GRADO DE PROTECCION CONTRA LIQUIDOS: IPX2                                    |
| A07                                                                                                                                                | CUMPLIMIENTO DE LA NORMA ISO 10993-1, IEC 60601-1, CSA 601.1                 |
| A08                                                                                                                                                | CON CERTIFICACION AEROMEDICA DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA DE LOS EE.UU        |
| A09                                                                                                                                                | DIMENSIONES APROXIMADAS: 1.27cm X 2.20cm X 1.31cm                            |
| A10                                                                                                                                                | CON CORDON DE SUJECION Y ESTUCHE DE TRANSPORTE                               |
|                                                                                                                                                    | <b>PARAMETROS DE MEDICION</b>                                                |
| A11                                                                                                                                                | SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2): DE 0% O MENOS A 100%                  |
| A12                                                                                                                                                | FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM): DE 18BPM O MENOS A 321 BPM O MAS.           |
| A13                                                                                                                                                | PRECISION DE SATURACION EN EL RANGO 70-100%: +/- 2 DIGITOS                   |
| A14                                                                                                                                                | PRECISION DE FRECUENCIA CARDIACA EN EL RANGO 20-250 BPM: +/- 3 DIGITOS       |
| A15                                                                                                                                                | PRECISION EN BAJA PERFUSION EN EL RANGO: 40-240 BPM: +/-3 DIGITOS            |
| A16                                                                                                                                                | TRABAJO EN ALTITUD: HASTA 12, 192 METROS                                     |
|                                                                                                                                                    | <b>INDICADORES</b>                                                           |
| A17                                                                                                                                                | DE SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO.                                                  |
| A18                                                                                                                                                | DE BPM, NIVEL ALTO Y BAJO.                                                   |
| A19                                                                                                                                                | INDICADOR DE BAJA PERFUSION                                                  |
| <b>B</b>                                                                                                                                           | <b>REQUERIMIENTO DE ENERGIA</b>                                              |
| B01                                                                                                                                                | 02 BATERIAS ALCALINAS TIPO AAA                                               |