

| ESPECIFICACIONES TECNICAS                                                                                  |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DENOMINACION DEL EQUIPO: PULSIOXIMETRO RM CON SENSOR DE FIBRA OPTICA</b>                                |                                                                                                                    |
| <b>MARCA: NONIN</b>                                                                                        | <b>MODELO: 7500 FO</b>                                                                                             |
| <b>PROCEDENCIA: U.S.A.</b>                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): RESONANCIA MAGNETICA</b>                                                   |                                                                                                                    |
| <b>TIPO DE PACIENTES: ADULTOS - PEDIATRICOS</b>                                                            |                                                                                                                    |
| <b>FRECUENCIA DE USO: 12 HORAS DIARIAS / 7 DIAS SEMANALES</b>                                              |                                                                                                                    |
| <b>DEFINICION FUNCIONAL</b>                                                                                |                                                                                                                    |
| EQUIPO BIOMEDICO PORTATIL, QUE OFRECE UNA VIGILANCIA CONTINUA DE LA SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2). |                                                                                                                    |
| A01                                                                                                        | EQUIPO INDICADO PARA MEDIR, PRESENTAR Y REGISTRAR SIMULTÁNEAMENTE LA SPO2 Y FC EN ENTORNOS DE RESONANCIA MAGNÉTICA |
| A02                                                                                                        | PORTÁTIL DE SOBREMESA CON SISTEMA DE FIJACIÓN                                                                      |
| A03                                                                                                        | SENSOR DE FÁCIL APLICACIÓN CON FIJADOR PARA SOSTENER FIRME EL SENSOR                                               |
| A04                                                                                                        | EQUIPO DISEÑADO PARA SER USADO EN INSTALACIONES DE RESONANCIA MAGNÉTICA FIJAS O AMBULATORIAS                       |
| A05                                                                                                        | QUE PERMITA EL MONITOREO DE INFANTES, PEDIÁTRICOS Y PACIENTES ADULTOS.                                             |
| <b>B</b>                                                                                                   | <b>PARAMETROS DE MEDICION</b>                                                                                      |
| B01                                                                                                        | RANGO DE SATURACIÓN DE OXIGENO: 0-100%                                                                             |
| B02                                                                                                        | RANGO DE FRECUENCIA CARDIACA: 18-321 PULSO/MIN                                                                     |
| <b>PRECISION DE SATURACION</b>                                                                             |                                                                                                                    |
| B03                                                                                                        | CON SENSOR DE FO: 70-100% +/-2 DÍGITOS                                                                             |
| <b>EXACTITUD DE LA FRECUENCIA CARDIACA:</b>                                                                |                                                                                                                    |
| B04                                                                                                        | SIN MOVIMIENTO: +/- 3 DÍGITOS, 18-300 LPM                                                                          |
| B05                                                                                                        | BAJA PERFUSIÓN: +/- 3 DÍGITOS, 40-240 LPM                                                                          |
| <b>PANTALLAS</b>                                                                                           |                                                                                                                    |
| B06                                                                                                        | INDICADOR LED ÁMBAR DE CALIDAD DE PULSO                                                                            |
| B07                                                                                                        | INDICADOR LED ÁMBAR DE ALARMA DE SENSOR DESCONECTADO                                                               |
| B08                                                                                                        | GRAFICO DE BARRAS LED, SEGMENTOS TRICOLOR, DE CALIDAD DE PULSO                                                     |
| B09                                                                                                        | INDICADOR LED BICOLOR, DE ALARMA                                                                                   |
| B10                                                                                                        | INDICADOR LED ÁMBAR DE SILENCIADOR DE ALARMA                                                                       |
| B11                                                                                                        | PANTALLA NUMÉRICA: INDICADORES LED DE 3 DÍGITOS Y 7 SEGMENTOS DE COLOR VERDE                                       |
| B12                                                                                                        | INDICADOR RED ÁMBAR DE CARGA BAJA DE BATERÍA                                                                       |
| <b>VOLUMEN DE LAS ALARMAS</b>                                                                              |                                                                                                                    |
| B13                                                                                                        | ALTO: 63DBA                                                                                                        |
| B14                                                                                                        | BAJO: 52DBA                                                                                                        |
| <b>VOLUMEN DEL TONO INFORMATIVO</b>                                                                        |                                                                                                                    |
| B15                                                                                                        | ALTO: 30DBA                                                                                                        |
| B16                                                                                                        | BAJO: 26DBA                                                                                                        |
| <b>LONGITUD DE ONDA DE MEDICION Y POTENCIA DE SALIDA</b>                                                   |                                                                                                                    |
| B17                                                                                                        | ROJO: 660 NANÓMETROS A 0.8MW                                                                                       |
| B18                                                                                                        | INFRARROJO: 910 NANÓMETROS A 1.2MW                                                                                 |
| <b>MEMORIA INTERNA:</b>                                                                                    |                                                                                                                    |
| B19                                                                                                        | 70 HORAS (FUNCIONAMIENTO CONTINUO)                                                                                 |
| <b>TEMPERATURA</b>                                                                                         |                                                                                                                    |
| B20                                                                                                        | EN FUNCIONAMIENTO: 0 A 40 GRADOS CENTÍGRADOS                                                                       |
| B21                                                                                                        | ALMACENAJE O TRANSPORTE: -30 A 50 GRADOS CENTÍGRADOS                                                               |
| <b>HUMEDAD</b>                                                                                             |                                                                                                                    |

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| B22      | EN FUNCIONAMIENTO: 10-90% SIN CONDENSACIÓN                 |
| B23      | ALMACENAJE O TRANSPORTE: 10 A 95 SIN CONDENSACIÓN          |
|          | <b>ALTITUD</b>                                             |
| B24      | EN FUNCIONAMIENTO: HASTA 12,000 METROS                     |
| B25      | PRESIÓN HIPERBARICA HASTA 4 ATMOSFERAS                     |
| <b>C</b> | <b>ACCESORIOS</b>                                          |
| C01      | UN (01) SENSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA PACIENTES ADULTOS.     |
|          | UN (01) SENSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS. |
| C02      | UN (01) PINZA PARA MONTURA DE POSTE                        |
| <b>D</b> | <b>REQUISITOS DE ALIMENTACION</b>                          |
| D01      | RED DE SUMINISTRO: 100-240 VAC 50-60 HZ                    |
| D02      | ENTRADA DE CC: ADAPTADOR DE CA 12 VCC, 1.5AMP.             |
|          | <b>ALIMENTACION INTERNA</b>                                |
| D03      | BLOQUE DE BATERÍA: 7.2 VOLTIOS NIMH                        |
| D04      | DURACIÓN DE BATERÍA CARGADA: 30 HORAS COMO MÍNIMO          |
| D05      | DURACIÓN DE BATERÍA ALMACENADA: 27 DÍAS COMO MÍNIMO        |
| D06      | TIEMPO DE RECARGA: 4 HORAS COMO MÁXIMO                     |
| <b>E</b> | <b>DIMENSIONES</b>                                         |
| E01      | ANCHO: 216MM; ALTO: 92MM; PROFUNDIDAD: 142MM               |
|          | <b>PESO</b>                                                |
| E02      | 900 A 1000 GRAMOS CON BATERÍA                              |