|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TOMOGRAFO DE IMPEDANCIA ELECTRICA** | | | | | | |
| **DENOMINACION DEL EQUIPO** | | | | | | **TOMOGRAFO DE IMPEDANCIA ELECTRICA** |
| **CANTIDAD** | | | | | | **01** |
| **TIPO DE PACIENTES** | | | | | | ADULTOS-PEDIATRICOS |
| **A GENERALES** | | | | | | |
| A01 | | MONTADO SOBRE ESTRUCTURA RODABLE DE FACIL DESPLAZAMIENTO. | | | | |
| A02 | | DISEÑADO PARA SER UTILIZADO EN LA RUTINA CLINICA. | | | | |
| A03 | | MONITORIZACION TOMOGRÁFICA NO INVASIVA. | | | | |
| A04 | | SIN APLICAR DE RADIACION IONIZANTE. | | | | |
| A05 | | LOS DATOS SE PRESENTAN CONTINUAMENTE EN FORMA DE IMÁGENES, CURVAS Y PARAMETROS. | | | | |
| A06 | | PERMITE VISUALIZAR LA DISTRIBUCIÓN DE LA VENTILACION. | | | | |
| A07 | | REPRESENTACION DE TENDENCIAS DE LA DISTRIBUCION REGIONAL DE LA VENTILACION. | | | | |
| A08 | | CON CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN CON VENTILADORES DE LA MISMA MARCA. | | | | |
| A09 | | CON INDICADOR DE CALIDAD DE SEÑAL DE LOS DATOS MEDIDOS Y COMPROBACION DE SEÑAL DEL ESTADO DELOS ELECTRODOS. | | | | |
| A10 | | QUE PERMITA LA GRABACION DE DATOS, INTRODUCIR DATOS DE PACIENTE, MARCACION DE EVENTOS Y ANÁLISIS DE DATOS. | | | | |
| **B AJUSTES** | | | | | | |
| B01 | | | | FRECUENCIA DE MARCO: 10,15, 20 0 30 IMAGENES POR SEGUNDO | | |
| B02 | FRECUENCIA DE MARCO CON LA OPCION ADAP: 10,15 20, 30, 40 0 50 IMAGENES POR SEGUNDO | | | | | |
| B03 | FRECUENCIA DE CORTE PARA FILTRO LOW PASS DE 10 A 300/MIN | | | | | |
| B04 | FRECUENCIA DE CORTE ALTA Y BAJA PARA EL FILTRO BAND PASS DE 30 A 300/MIN | | | | | |
| **CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO** | | | | | | |
| **MEDICION EIT** | | | | | | |
| B05 | | NUMERO DE ELECTRODOS: 16 ELECTRODOS MAS UN ELECTRODO DE REFERENCIA | | | | |
| B06 | | AMPLITUD DE CORRIENTE DE ALIMENTACION DEL 80 AL 100% | | | | |
| B07 | | FRECUENCIA DE CORRIENTE DE ALIMENTACION DE 80 A 130 KHZ | | | | |
| **C PANTALLA** | | | | | | |
| C01 | | RESOLUCION: 1440 x 900 | | | | |
| C02 | | RELACION DE CONTRASTE MIN 500:1 | | | | |
| C03 | | ANGULO DE VISUALIZACION DE 130° | | | | |
| C04 | | PANTALLA TÁCTIL, MANDO ROTATORIO LCD TFT de 17" O MAS | | | | |
| **D ACCESORIOS** | | | | | | |
| D01 | | | | | CABLE TRONCAL | |
| D02 | | | | | CABLE DE PACIENTE TAMAÑO S | |
| D03 | | | | | CABLE DE PACIENTE TAMAÑO M | |
| D04 | | | | | CABLE DE PACIENTE TAMAÑO L | |
| D05 | | | | | CABLE DE PACIENTE TAMAÑO XL | |
| D06 | | | | | CINTURON DE ELECTRODOS TAMAÑO S | |
| D07 | | | | | CINTURON DE ELECTRODOS TAMAÑO M | |
| D08 | | | | | CINTURON DE ELCTRODOS TAMAÑO L | |
| D09 | | | | | CINTURON DE ELCTRODOS TAMAÑO XL | |
| **E REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | | | | | |
| E01 | | | De 100 V a 240 V, 50/60 Hz CA | | | |
| E02 | | | BATERIA INTEGRADA | | | |