

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO SAP: 40170006

DENOMINACION DEL EQUIPO : ANALIZADOR DE BIOIMPEDANCIA ELECTRICA

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : HEMODIALISIS - NUTRICION

PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO BIOMEDICO EMPLEADO PARA LA DETERMINACION, EVALUACION Y MEDICION DE LA COMPOSICION CORPORAL (AGUA, GRASA, PROTEINAS Y MINERALES) O LA MASA GRASA Y MASA MUSCULAR DEL PACIENTE; MEDIANTE SU USO CLINICO ES ESTABLECER EL ESTADO NUTRICIONAL DEL PACIENTE

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A GENERALES

- A01 PORTATIL
- A02 SOFTWARE PARA APLICACIÓN EN NUTRICION CLINICA Y/O GRAFICAS DE ANALISIS COMPOSICION CORPORAL
- A03 CON PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACION DE PARAMETROS
- A04 PARAMETROS DE MEDICION: IMPEDANCIA (Z), RESISTENCIA (R), REACTANCIA (XC) Y ANGULO DE FASE
- A05 CAPACIDAD DE MEDICION DE AGUA CORPORAL TOTAL, GRASA CORPORAL, MASA MUSCULAR, MASA LIBRE DE GRASA, METABOLISMO BASAL AL MENOS Y POR SEGMENTOS EN BRAZO Y PIERNA
- A06 MEDICION DE BIOIMPEDANCIA DE 200 a 1000 OHMS O RANGO MAS AMPLIO
- A07 CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS (PUERTO SERIAL O USB O BLUETOOTH O WIFI) A COMPUTADORA PERSONAL

B ACCESORIOS:

La cantidad tan solo es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas

- B01 DOS (02) JUEGOS DE CABLES DE EXTENSION
- B02 CINCUENTA (50) ELECTRODOS DESECHABLES
- B03 CINCO (05) PAQUETES O ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESIÓN
- B04 CON REGISTRADOR INCORPORADO AL EQUIPO O EXTERNO
- B05 UN (01) MALETIN DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 FUNCIONAMIENTO A 220 VAC, CON ADAPTADOR O CONECTADO DIRECTO A LA RED
- C02 BATERIA RECARGABLE, CON CARGADOR INTERNO O EXTERNO AL EQUIPO

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001: 2008 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements)
 ISO 13485: 2003 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines regulatorios" (Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes)

