

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040090101

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : MONITOR DE GASTO ENERGÉTICO
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): UCI, UCI PEDIATRICO, UNIDAD DE SOPORTE NUTRICIONAL
TIPO DE PACIENTES : ADULTOS - PEDIÁTRICOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO QUE PERMITE VALORAR LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS TANTO DE LOS PACIENTES CRÍTICOS CON VENTILACIÓN MECÁNICA, ASÍ COMO DE PACIENTES CON RESPIRACIÓN ESPONTANEA, MEDIANTE LA TÉCNICA DE CALORIMETRIA INDIRECTA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO PORTÁTIL O RODABLE
- A02 MEDICIÓN DEL GASTO ENERGÉTICO POR LA TÉCNICA DE CALORIMETRIA INDIRECTA
- A03 MEDICIÓN EN PACIENTES CON VENTILACIÓN MECÁNICA ASÍ COMO EN PACIENTES CON RESPIRACIÓN ESPONTÁNEA
- A04 PANTALLA DIGITAL A COLOR LCD, LED, OLED O MEJOR TECNOLOGÍA, DE OCHO (08) PULGADAS COMO MÍNIMO, QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS
- A05 CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA
- A06 CON CONEXIÓN A COMPUTADORA (INCLUIR SOFTWARE) DE MANERA ALAMBRICA O INALAMBRICA

PARÁMETROS DE MEDICIÓN

- A07 CONSUMO DE OXÍGENO (V02) EN ml/min
- A08 PRODUCCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (VC02) EN ml/min
- A09 MEDICIÓN DEL FLUJO POR VOLUMEN EXPIRADO
- A10 PARÁMETROS METABÓLICOS RELACIONADOS: REE (GASTO DE ENERGÍA EN REPOSO), RQ (OCIENTE RESPIRATORIO), COMO MÍNIMO

B ACCESORIOS

La cantidad es referencial, el usuario podrá definir las cantidades de acuerdo a sus necesidades

- B01 KIT COMPLETO DE CENSADO: CINCO (05) JUEGOS DE LA PARTE REUSABLE Y CIEN (100) DE LA PARTE DESCARTABLE. CONSIDERAR SEGÚN SEA EL CASO, LAS SIGUIENTES PARTES REUSABLES Y/O DESCARTABLES: SENSORES, ADAPTADORES, TUBO DE MUESTRA, TRAMPAS DE AGUA, FILTROS U OTROS ESPECÍFICOS SEGÚN DISEÑO DEL EQUIPO.
- B02 CIEN (100) INTERFASES DE MEDICIÓN TIPO ORONASAL, DE CADA TAMAÑO, DESCARTABLES, PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, EN TRES TAMAÑOS DIFERENTES COMO MÍNIMO.
- B03 CIEN (100) INTERFASES DE MEDICIÓN TIPO CANOPY, DE CADA TAMAÑO, DESCARTABLES, PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS, EN DOS TAMAÑOS DIFERENTES COMO MÍNIMO.
- B04 CIEN (100) INTERFASES DE MEDICIÓN TIPO FLUJOMETRO, DE CADA TAMAÑO, PARA MEDICIÓN EN PACIENTES CON VENTILACIÓN MECÁNICA, DESCARTABLES, PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.
- B05 JUEGO COMPLETO DE CALIBRACIÓN (EN CASO EL EQUIPO REQUIERA DE ACCESORIOS, DISPOSITIVOS, INSUMOS E IMPLEMENTOS EXTERNOS PARA SU CALIBRACIÓN)
- B06 COCHE RODABLE ORIGINAL DEL FABRICANTE, QUE INCLUYA SOPORTE PARA SUS ACCESORIOS, EN CASO EL MODELO NO SEA RODABLE
- B07 UNA (01) IMPRESORA
- B08 UN (01) CABLE DE CONEXIÓN A LA COMPUTADORA, EN CASO LA ENTRADA NO COINCIDA CON LAS ENTRADAS DE LA COMPUTADORA SE DEBERÁ ENTREGAR UN ADAPTADOR.

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 220V/60Hz CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
- C02 BATERÍA INCORPORADA CON AUTONOMÍA DE 1 HORA COMO MÍNIMO