

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-207	40090090



REV. 2016-01-11

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : MONITOR DE PRESIÓN INTRACRANEAL
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : UCI DE NEUROCIRUGÍA
TIPO DE PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

PARA USO EN MONITOREO CONTINUO DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL (PRESIÓN INTRAPARENQUIMAL, PRESIÓN INTRAVENTRICULAR) Y PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 PORTÁTIL, COMPACTO, MODULAR O INTEGRADO, PESO MENOR O IGUAL A 3 Kg (POR MÓDULO)
- A02 PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DE ONDAS.
- A03 CUANTIFICACIONES DE PRESIONES INTRACEREBRALES EN PARÉNQUIMA CEREBRAL Y VENTRÍCULOS.
- A04 PARA SER USADOS CON CATÉTER INTRAPARENQUIMAL Y VENTRICULAR.
- A05 CATÉTERES INTRACRANEAL COMPATIBLES CON TOMOGRAFÍA Y/O RESONANCIA MAGNÉTICA.
- A06 ALARMAS DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y ALARMAS DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.
- A07 SISTEMA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA.
- A08 TENDENCIAS HASTA CUARENTA Y OCHO (48) HORAS O MÁS.
- A09 INTERFACE DE SALIDA PARA COMPUTADORA, CON CABLE DE CONEXIÓN PARA TRANSFERENCIA DE DATOS.
- A10 PUERTOS DE ENTRADA SALIDA: RS232 Y/O USB

B PARÁMETROS

- B01 PRESIÓN INTRAPAREQUIMAL CEREBRAL (PIC)
- B02 PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL (CPP) DIRECTA O INDIRECTA.
- B03 PRESIÓN TISULAR DE OXIGENO CEREBRAL.
- B04 TEMPERATURA CEREBRAL.
- B05 ONDAS Y VALORES DIGITALES DE PARÁMETROS DENTRO DE LA PANTALLA.

C ACCESORIOS

- C01 UN (01) CABLE DE INTERCONEXIÓN PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA MEDIDAS INDIRECTAS DE PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL (CPP)
- C02 UN (01) CABLE DE PRESIÓN INTRAPAREQUIMAL CEREBRAL (PIC) Y TEMPERATURA CEREBRAL.
- C03 UN (01) CABLE DE PRESIÓN INTRAPAREQUIMAL CEREBRAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL Y PRESIÓN TISULAR DE OXIGENO CEREBRAL.
- C04 UN (01) SISTEMA DE SOPORTE (CLAMP, RACK, ETC.) DEL EQUIPO.
- C05 UN (01) PERFORADOR CRANEAL.
- C06 TREINTA (30) CATÉTERES INTRAPARENQUIMAL QUE MIDA PRESIÓN INTRAPAREQUIMAL CEREBRAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL, UTILIZA FIBRA ÓPTICA Y/O MICROCHIP.
- C07 DIEZ (10) CATÉTERES INTRAPARENQUIMAL QUE MIDE PRESIÓN INTRAPAREQUIMAL CEREBRAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL Y PRESIÓN TISULAR DE OXIGENO, UTILIZA FIBRA ÓPTICA Y/O MICROCHIP.
- C08 QUINCE (15) CATÉTERES VENTRICULAR QUE MIDE PRESIÓN INTRAPAREQUIMAL CEREBRAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL Y PERMITE DRENAJE VENTRICULAR, UTILIZA FIBRA ÓPTICA Y/O MICROCHIP.

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
- D02 BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA, PARA UNA AUTONOMÍA DE UNA HORA Y MEDIA (1,5) DE DURACIÓN O MÁS.

