

FICHA TECNICA	
CÓDIGO SAP: 40090090	
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	EQUIPO PORTÁTIL
A02	INTEGRADO EN UN SOLO MONITOR, CON UN PESO MENOR O IGUAL A 3 kg
A03	PANTALLA DIGITAL LCD, LED, OLED O MEJOR TECNOLOGÍA, QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN DE ONDAS Y PARÁMETROS
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 PARA COMUNICARSE CON LA COMPUTADORA MEDIANTE USB
B PARÁMETROS	
B01	PRESIÓN INTRACRANEAL (PIC)
B02	PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL (PPC) DIRECTA (CALCULADA EN EL MISMO MONITOR) O INDIRECTA (CALCULADA POR MEDIO DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES)
B03	PRESIÓN TISULAR DE OXÍGENO CEREBRAL
B04	TEMPERATURA CEREBRAL
C ACCESORIOS	
La cantidad es referencial, el usuario podrá definir las cantidades de acuerdo a sus necesidades	
C01	UN (01) CABLE DE INTERCONEXIÓN PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA MEDIDAS INDIRECTAS DE PRESIÓN DE PERFUSIÓN CEREBRAL (PPC), SEGÚN CORRESPONDA
C02	UN (01) CABLE DE PRESIÓN INTRACRANEAL (PIC) Y TEMPERATURA CEREBRAL
C03	UN (01) CABLE DE PRESIÓN INTRACRANEAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL Y PRESIÓN TISULAR DE OXÍGENO CEREBRAL
C04	UN (01) SISTEMA DE SOPORTE (CLAMP, RACK, ETC.) DEL EQUIPO
C05	UN (01) PERFORADOR CRANEAL
C06	TREINTA (30) CATÉTERES INTRAPARENQUIMAL QUE MIDA LA PRESIÓN INTRACRANEAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL, UTILIZA FIBRA ÓPTICA Y/O MICROCHIP
C07	DIEZ (10) CATÉTERES INTRAPARENQUIMAL QUE MIDE LA PRESIÓN INTRACRANEAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL Y PRESIÓN TISULAR DE OXÍGENO, UTILIZA FIBRA ÓPTICA Y/O MICROCHIP
C08	QUINCE (15) CATÉTERES VENTRICULAR QUE MIDE LA PRESIÓN INTRACRANEAL (PIC), TEMPERATURA CEREBRAL Y PERMITE DRENAJE VENTRICULAR, UTILIZA FIBRA ÓPTICA Y/O MICROCHIP
C09	UN (01) CABLE USB DE CONEXIÓN PARA TRANSFERENCIA DE DATOS A LA COMPUTADORA
C10	UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO: TIPO ELECTRÓNICO CON REGULACIÓN AUTOMÁTICA ANTE VARIACIONES DE TENSIÓN. RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA: 220V ± 20% O MAYOR. VOLTAJE DE SALIDA REGULADO: 220 V ± 3% O MENOR. CAPACIDAD DE POTENCIA NOMINAL IGUAL O SUPERIOR AL 25% POR ENCIMA DEL CONSUMO TOTAL DEL EQUIPO A PROTEGER.
D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	
D01	220V/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
D02	BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA, CON UNA AUTONOMÍA DE UNA HORA Y MEDIA COMO MÍNIMO