

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
FAMILIA	EQUIPOS DE ANESTESIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MAQUINA DE ANESTESIA CON MONITOREO BASICO
CODIGO DEL BIEN	D-117

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	
B. CARACTERISTICAS GENERALES	<p>B01 TIPOS DE PACIENTES: ADULTO, PEDIATRICO y NEONATAL.</p> <p>B02 SISTEMA INTEGRADO (CON MONITOR DE FUNCIONES VITALES Y PARÁMETROS VENTILATORIOS DE LA MISMA MARCA).</p> <p>B03 UNIDAD RODABLE DE FÁCIL DESPLAZAMIENTO, CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS.</p> <p>B04 CONSOLA CON GAVETA(S).</p>
C. COMPONENTES	<p>SISTEMA NEUMATICO</p> <p>C01 SUMINISTRO DE GASES A TRAVÉS DE: RED CENTRAL (OXIGENO, OXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL) Y CILINDROS DE EMERGENCIA (OXIGENO Y OXIDO NITROSO).</p> <p>C02 SISTEMA DE DOSIFICACION DE GASES (FLUJOMETROS) ELECTRÓNICO.</p> <p>C03 DISPOSITIVO AUXILIAR DE SEGURIDAD: VISUAL (FLUJOMETRO) DE SALIDA DE GAS FRESCO Y/O CONTROL MANUAL DE FLUJO DE GAS QUE GARANTICE UN SUMINISTRO DE OXIGENO EN CASOS DE EMERGENCIA (FALLA ELÉCTRICA Y/U OTROS).</p> <p>C04 PRESIÓN DE ENTRADA DE OXIGENO, OXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL A 50 PSI.</p> <p>C05 MONITOREO DE PRESIÓN DE RED CENTRAL DE: OXIGENO, OXIDO NITROSO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL (POR MEDIO DE MANÓMETROS O DISPLAY).</p> <p>C06 MONITOREO DE PRESIÓN DE CILINDROS DE EMERGENCIA DE: OXIGENO Y OXIDO NITROSO (POR MEDIO DE MANÓMETROS O DISPLAY).</p> <p>C07 SUMINISTRO DE OXIGENO POR FLUJO DIRECTO (FLUSH), NO MENOR A 35 L/MIN.</p> <p>C08 ALARMA AUDIBLE Y VISUAL DE FALLO DE SUMINISTRO DE OXIGENO CON DESCONEXIÓN DEL ÓXIDO NITROSO</p> <p>C09 SISTEMA QUE GARANTICE UNA CONCENTRACIÓN RANGO ENTRE 22% - 25% DE OXIGENO EN LA MEZCLA DE OXÍGENO Y OXIDO NITROSO (SISTEMA DE GUARDA-HIPOXICA).</p> <p>C10 SISTEMA ABSORBEDOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2).</p> <p>C11 SISTEMA QUE MINIMICE LA ACUMULACIÓN Y/O CONDENSACIÓN DE AGUA EN EL SISTEMA RESPIRATORIO (DISPOSITIVO DE DRENAJE CON DEPÓSITO DE AGUA (NO TRAMPA DE AGUA EN EL CORRUGADO PACIENTE) Y/O SISTEMA DE CALEFACCIÓN INCORPORADA).</p> <p>C12 SELECCIÓN DE MODO DE VENTILACIÓN, MANUAL (BOLSA) Y AUTOMÁTICO (VENTILADOR).</p> <p>C13 SISTEMA DE AJUSTE DE PRESIÓN LIMITE EN MODO DE VENTILACIÓN MANUAL (APL).</p> <p>C14 SISTEMA QUE ASEGURE EL USO DE UN SOLO VAPORIZADOR A LA VEZ.</p>
D. ACCESORIOS	<p>D01 BATERIA(S) RECARGABLE(S) QUE PERMITA LA AUTONOMIA EN LA TOTALIDAD DE SUS FUNCIONES DE LA UNIDAD DE ANESTESIA POR TREINTA MINUTOS ó MÁS</p> <p>D02 UN (01) ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO CON LINEA A TIERRA, VARIACIÓN DEL VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A +/- 3% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% ó MAS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO (SI EL RANGO DEL VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN ACEPTADO POR EL EQUIPO OFERTADO ES DE 100 A 240 VAC O MAS AMPLIO, NO SERA NECESARIO LA INCLUSIÓN DEL ESTABILIZADOR).</p>
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 220 VAC / 60Hz., MONOFÁSICO.
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019