

CLAVE	COCHE DE PARO EQUIPADO CON DESFIBRILADOR
D-109	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO DISPOSITIVO MEDICO EQUIPADO CON EQUIPOS COMPLEMENTARIOS USADO EN CASO DE EMERGENCIAS/URGENCIA EN PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A	GENERALES
A01	CONSTITUIDO POR: MUEBLE RODABLE, DESFIBRILADOR CON PALETAS EXTERNAS, RESUCITADOR MANUAL ADULTO, RESUCITADOR MANUAL NEONATAL, ASPIRADOR DE SECRECIONES, LARINGOSCOPIO Y BALÓN DE OXIGENO. <u>Nota:</u> EL POSTOR DEBERA ADJUNTAR COPIA SIMPLE DEL REGISTRO O CERTIFICADO DE REGISTRO SANITARIO DEL BIEN O ACCESORIO OFERTADO QUE CORRESPONDA, VIGENTE A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.
	MUEBLE RODABLE
A02	FABRICADO CON POLIMERO O MATERIAL SIMILAR, RESISTENTE AL IMPACTO Y DE FACIL LIMPIEZA.
A03	CON CUATRO (04) RUEDAS OMNIDIRECCIONALES, DOS DE ELLAS CON FRENO DE PIE.
A04	CON BANDEJA O REPISA PORTA DESFIBRILADOR-MONITOR, CON CAPACIDAD DE GIRO Y CON DISPOSITIVO DE SUJECION PARA EVITAR CAÍDA DEL DESFIBRILADOR.
A05	DIMENSIONES DE LA UNIDAD RODABLE (+/-10CM): ALTURA: 100 CM., ANCHO: 80 CM., PROFUNDIDAD: 60 CM.
A06	CUATRO (04) GAVETAS (O CAJONES) COMO MÍNIMO, CON TIRADORES. CON SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE TODOS LAS GAVETAS. COMO MINIMO DEBE TENER: <ul style="list-style-type: none"> ▪ UNA (01) GAVETA PARA MEDICAMENTOS ORDENADOS SEGÚN SI ES DE PRIMERA O SEGUNDA LINEA DE ACUERDO A LA PRIORIDAD DE USO. ▪ UNA (01) GAVETA DE CIRCULACION O PARA MATERIAL ENDOVENOSOS COMO JERINGAS DE DIVERSOS CALIBRES, ELEMENTOS DE PERMEABILIZACION VIA PERIFERICO. ▪ UNA (01) GAVETA DE LA VIA AEREA QUE CONTENDRÁ MATERIAL PARA ENTUBACION Y OXIGENOTERAPIA). ▪ LAS GAVETAS (O CAJONES) PODRAN POSEER BANDEJAS ABS (O MATERIAL SIMILAR), EXTRAIBLES. CON DIVISIONES AJUSTABLES. OPCIONAL.
A07	MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN
A08	PORTA SUERO TIPO TELESCÓPICO CON AJUSTE DE ALTURA.
A09	CON PORTA BALON DE OXÍGENO TIPO "E" (ESPACIO COMPATIBLE Y SUFICIENTE PARA INSTALAR EL PORTA BALON, INCLUYENDO SUS ACCESORIOS).
A10	BANDEJA O REPISA PORTA-ASPIRADOR DE SECRECIONES UBICADO EN LA PARTE LATERAL DEL COCHE DE PARO. CON DISPOSITIVO DE SUJECION PARA EVITAR CAIDA DEL ASPIRADOR.
A11	TABLA PARA MASAJE CARDIACO
	COMPONENTES
	(VALVULAS DE PACIENTE, VALVULAS PEEP, VALVULAS RELIEF, CUERPO DEL RESUCITADOR Y ACUMULADOR DE OXIGENO ESTERILIZABLE A TEMPERATURA 121°C a 134°C)
B	RESUCITADOR MANUAL ADULTO
B01	BOLSA DE SILICONA SIMPLE O DOBLE PARED, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR A 1000 ML.
B02	DIEZ (10) MASCARILLAS PARA PACIENTES ADULTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
B03	VÁLVULA DE PACIENTE UNIDIRECCIONAL, CON VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE. (NO INCLUYE VALVULA RELIEF SI LA BOLSA DE SILICONA ES DE DOBLE PARED).
B04	ACUMULADOR DE OXIGENO TIPO CORRUGADO O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.

CLAVE	COCHE DE PARO EQUIPADO CON DESFIBRILADOR
D-109	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO

DISPOSITIVO MEDICO EQUIPADO CON EQUIPOS COMPLEMENTARIOS USADO EN CASO DE EMERGENCIAS/URGENCIA EN PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO.

C RESUCITADOR MANUAL PEDIÁTRICO

- C01 BOLSA DE SILICONA SIMPLE O DOBLE PARED, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 300 ML Y MENOR O IGUAL A 1000ML.
- C02 DIEZ (10) MASCARILLAS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
- C03 VÁLVULA DE PACIENTE UNIDIRECCIONAL, VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE. (NO INCLUYE VALVULA RELIEF SI LA BOLSA DE SILICONA ES DE DOBLE PARED)
- C04 ACUMULADOR DE OXIGENO TIPO CORRUGADO O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.

D RESUCITADOR MANUAL NEONATAL

- D01 BOLSA DE SILICONA SIMPLE O DOBLE PARED, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE Y CON CAPACIDAD MENOR O IGUAL A 300 ML. APROX.
- D02 DIEZ (10) MASCARILLAS PARA PACIENTES PREMATUROS NIÑO DE TÉRMINO, CON BORDES ACOJINADOS, ANATÓMICOS, TRANSPARENTES, ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
- D03 VÁLVULA DE PACIENTE UNIDIRECCIONAL, CON VÁLVULA PEEP Y VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBRE PRESIÓN (RELIEF), ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.
- D04 ACUMULADOR DE OXIGENO TIPO CORRUGADO O SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.

E ASPIRADOR DE SECRECIONES

- E01 PORTÁTIL (APTO PARA FUNCIONAR EN EL PORTA ASPIRADOR DEL COCHE DE PARO)
- E02 INDICADOR DE PRESIÓN NEGATIVA.
- E03 CON FILTRO BACTERICIDA/HIDROFOBICO.
- E04 BAJO NIVEL DE RUIDO, MENOR A 60 DBA (+/- 0.5 DBA) A 1 METRO DE DISTANCIA.
- E05 PRESIÓN DE VACÍO REGULABLE HASTA 470 mmHg O MAYOR, CAPACIDAD DE SUCCIÓN NO MENOR A 20 LTS/MIN o PRESION DE VACIO REGULABLE HASTA 600mmHg O MAYOR, CAPACIDAD NO MENOR A 40 LT/MIN.
- E06 FRASCO PLÁSTICO CON CAPACIDAD DE 1 LITRO O MAYOR, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE CON ESCALA DE MEDIDA (EN ALTO o BAJO RELIEVE o IMPRESOS IMBORRABLES) Y DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE REBALSE O SOBREFLUJO.

REQUERIMIENTO DE ENERGÍA DEL ASPIRADOR:

- E07 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220VAC/60 Hz.

F LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA

(PARA ENTUBACION ENDOTRAQUEAL, QUE PERMITA LA VISUALIZACION DE EPIGLOTIS, CUERDAS VOCALES Y FACILITE LA INSERCIÓN DE TUBOS)

- F01 MANGO ERGONÓMICO METÁLICO INOXIDABLE, CON SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON DISPOSITIVO MECÁNICO DE AJUSTE Y ENGANCHE PARA PODER INTERCAMBIAR HOJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS.
- F02 MANGO DISEÑADO PARA USO CON BATERÍA RECARGABLE.
- F03 SISTEMA DE ILUMINACIÓN (LED O XENON) A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA.
- F04 CON ADAPTADOR CARGADOR DE 220-240 VAC, 60HZ., PARA BATERÍA(S), RECARGABLE(S) A TRAVÉS DEL MANGO DEL LARINGOSCOPIO.

G BALÓN DE OXIGENO CON REGULADOR DE PRESIÓN

- G01 BALÓN DE ALUMINIO TIPO "E", CON VÁLVULA TIPO CGA-870 (PIN INDEX)
- G02 REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO Y FLUJOMETRO (HASTA 15 LPM O MAYOR).

CLAVE	COCHE DE PARO EQUIPADO CON DESFIBRILADOR
D-109	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO DISPOSITIVO MEDICO EQUIPADO CON EQUIPOS COMPLEMENTARIOS USADO EN CASO DE EMERGENCIAS/URGENCIA EN PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO.

H	DESFIBRILADOR
	GENERALES
H01	PORTÁTIL, PESO TOTAL MENOR O IGUAL a 8 kg, INCLUIDA LA BATERÍA.
H02	TIEMPO DE CARGA IGUAL O MENOR A 6 SEG A 200 JOULE (o 7 SEG. O MENOR A 360 JOULE). (CON BATERÍA NUEVA CARGADA).
H03	SELECTOR DE CARGA EN EL PANEL DEL EQUIPO PARA ONDA BIFÁSICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOULES ó MÁS (CON 08 ó MAS VALORES DE SELECCIÓN).
H04	CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE PALETA EXTERNA Y PANEL DEL EQUIPO; CONTROL DE DESCARGA DESDE PALETAS EXTERNAS.
H05	CON UN PAR DE PALETAS EXTERNAS PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO, DESLIZABLES o MONTABLES ENTRE ELLAS CON INDICADOR VISUAL DE CONTACTO EN LA PANTALLA O EN LAS PALAS.
H06	SINCRONISMO PARA CARDIOVERSIÓN.
H07	INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA.
	PARÁMETROS DE OPERACIÓN Y COMPONENTES
	PANTALLA
H08	PANTALLA TFT A COLOR DE 5.4" DIAGONAL o MAYOR.
H09	GRAFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.
H10	VISUALIZACIÓN DEL VALOR NUMÉRICO DE LA ENERGÍA SELECCIONADA y/ó LIBERADA.
	ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)
H11	ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVÉS DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES ÓMAS: I, II, III, aVR, aVL, aVF.
H12	ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVÉS DE PALETAS DE DESFIBRILACIÓN.
H13	ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA. SUPERIOR E INFERIOR.
	MARCAPASOS NO INVASIVOS Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES
H14	MARCAPASOS NO INVASIVO CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACIÓN, INTEGRADO AL EQUIPO DESFIBRILADOR.
H15	DESFIBRILACIÓN CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLES (MANOS LIBRES).
	DESFIBRILACIÓN AUTOMÁTICA EXTERNA (DEA o AED)
H16	CON SISTEMA DE AVISO DE SHOCK (DEA: DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA)
	REGISTRADOR
H17	TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO.
H18	CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm O MAS DE ANCHO.
	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
H19	220VAC/60Hz.
H20	BATERÍA(S) RECARGABLE(S) Y CARGADOR INCORPORADO AL EQUIPO, CON AUTONOMIA DE 2.5 HORAS COMO MINIMO EN MODO MONITOREO Y/O CON AUTONOMIA PARA 50 DESCARGAS A 200 JOULE, COMO MINIMO, EN MODO DESFIBRILACION
I	ACCESORIOS
	PARA EL DESFIBRILADOR
I01	DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 03 RAMALES), CON DOS RAMALES POR CADA JUEGO O CUATRO (04) CABLES DE ECG DE 03 RAMALES DE UNA SOLA PIEZA.
I02	UN (01) CABLE TRONCAL DE ECG (DE 05 RAMALES), CON UN JUEGO DE 05 CABLES-RAMALES, PARA ADQUIRIR 06 ó MAS DERIVADAS DE ECG o UN (01) CABLE DE ECG DE 05 RAMALES DE UNA SOLA PIEZA

CLAVE	COCHE DE PARO EQUIPADO CON DESFIBRILADOR
D-109	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN FUNCIONAL DEL EQUIPO DISPOSITIVO MEDICO EQUIPADO CON EQUIPOS COMPLEMENTARIOS USADO EN CASO DE EMERGENCIAS/URGENCIA EN PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO.

I03	DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DE DESCARTABLES, TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE- CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.
I04	DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DE DESCARTABLES, TAMAÑO PEDIÁTRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE- CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.
I05	TRES (03) FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTIVO, DE 250ML O SU EQUIVALENTE.
I06	DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.
I07	CIENT (100) ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.
I08	DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE
	PARA EL LARINGOSCOPIO
I09	HOJAS INTERCAMBIABLES DE PUNTA ARTICULADA DE ACERO INOXIDABLE, REUSABLE Y AUTOCLAVABLE PARA ADULTOS [(2) N° 3 y (1) N° 4].
I10	HOJAS CURVAS TIPO MACKINTOSCH: TRES (3) PARA PACIENTE ADULTO (N° 3, N° 4 y N° 5) Y TRES (03) PARA PACIENTE PEDIATRICO (N° 0, N° 1 y N° 2).
I11	HOJAS RECTAS TIPO MILLER: TRES PARA PACIENTE PEDIATRICO (N° 1, N° 2 y N° 3) y DOS (2) PARA PACIENTE NEONATAL (N° 00 y N° 0).
	PARA ASPIRADOR DE SECRECIONES
I12	UN (01) FRASCO DE REPUESTO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN E06.
I13	CINCO (05) CÁNULA DE SUCCIÓN ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE (o 50 DESECHABLES), TAMAÑO ADULTO, CINCO (05) CÁNULA DE SUCCIÓN ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE (o 50 DESECHABLES), TAMAÑO PEDIÁTRICO Y CINCO (05) CÁNULAS DE SUCCIÓN ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE (o 50 DESECHABLES), TAMAÑO NEONATALES.
	PARA LOS NEBULIZADORES
I14	POR CADA RESUCITADOR, INCLUYE UN (01) ESTUCHE O MALETIN PORTA ACCESORIOS FABRICADO DE MATERIAL PLASTICO ABS, RESINA U OTROS POLIMEROS DE ALTA DENSIDAD, PARA EL TRANSPORTE Y/O ALMACENAMIENTO DE COMPONENTES.
	OTROS ACCESORIOS
I15	DIEZ (10) TUBOS OROFARINGES DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATAL
I16	DIEZ (10) TUBOS NASOTRAQUEAL O NASOFARINGES DE DIFERENTES TAMAÑOS, CON O SIN GUÍA DE ACUERDO AL FABRICANTE, PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS Y NEONATAL.
I17	DOS (02) PINZA MAGILL (1 DE 24CM DE LARGO, O MAYOR; 1 DE 20CM LARGO O MAYOR). APROX.
J	CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA POR LOS POSTORES
J01	EL PORTA-ASPIRADOR DEL COCHE DE PARO OFERTADO DEBE SER COMPATIBLE, EN ESPACIO Y FUNCIONALIDAD, CON EL ASPIRADOR DE SECRECIONES OFERTADO.
<i>Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta J01</i>	