

## **DIRECCION DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**

CARACTERISTICAS TECNICAS				
FAMILIA	DESFIBRILADORES			
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS			
CODIGO DEL BIEN	D - 447			
	T			
A. DESCRIPCION FUNCIONAL				
B. CARACTERISTICA GENERAL	B01 PORTATIL, PESO TOTAL MENOR o IGUAL a 8 Kg. B02 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERIA. B03 SELECTOR DE CARGA EN EL PANEL DEL EQUIPO PARA ONDA BIFASICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOULES O MÁS (CON 08 O MAS VALORES DE SELECCIÓN).			
C. COMPONENTES	COMPONENTES  DESFIBRILACION - CARDIOVERSION  C1 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 5 Seg A MAXIMA ENERGIA (CON BATERIA NUEVA CARGADA).  C2 ONDA BIFASICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOUL O MÁS (CON 08 O MAS VALORES DE SELECCIÓN).  C3 CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE PALETA EXTERNA Y PANEL DEL EQUIPO; CONTROL DE DESCARGA DESDE PALETAS EXTERNAS.  C04 CON UN PAR DE PALETAS EXTERNAS PARA ADULTO Y PEDIATRICO, DESLIZABLES O MONTABLES ENTRE ELLAS.  C05 SINCRONISMO PARA CARDIOVERSION.  C06 ALMACENAMIENTO DE INFORMACION INTERNA Y/O EXTERNA PANTALLA  C07 TAMAÑO 4.5" DIAGONAL O MAS.  C08 GRAFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.  C09 VISUALIZACION DEL VALOR NUMERICO DE LA ENERGIA SELECCIONADA O LIBERADA.  ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)  C10 ADQUISICION DE ECG A TRAVES DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES: I, II, III, aVR, aVL, aVF COMO MINIMO.  C11 ADQUISICION DE ECG A TRAVES DE PALETAS DE DESFIBRILACION.  C12 ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA.  MARCAPASOS NO INVASIVO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES  C13 MARCAPASOS NO INVASIVO CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACION, INTEGRADO AL EQUIPO DESFIBRILADOR.  C14 DESFIBRILACION CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLES (MANOS LIBRES).  DESFIBRILACION AUTOMATICA EXTERNA ( DEA O AED )  C15 CON SISTEMA DE AVISO DE SHOCK (DEA : DESFIBRILACION EXTERNA AUTOMATICA) REGISTRADOR  C16 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TERMICO INTEGRADO.  C17 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50mm o MAS DE ANCHO.			
D. ACCESORIOS	D01 COCHE RODABLE CON FRENOS PARA COLOCAR EL EQUIPO. D02 UN (01) CABLE TRONCAL DE ECG DE 03 RAMALES, CON SU JUEGO COMPLETO DE CABLES-RAMALES PARA ADQUIRIR SEIS DERIVADAS DE ECG. D03 TRES (03) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO. D04 TRES (03) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDIATRICO PARA			
Flahorado por:	Revisado por:			

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 1 de 2



## **DIRECCION DE EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO**

CARACTERISTICAS TECNICAS			
FAMILIA	DESFIBRILADORES		
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS		
CODIGO DEL BIEN	D - 447		
	MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE- CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO.  D05 CINCUENTA (50) ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.  D06 05 FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR 200 ML C/U O EQUIVALENTE.  D07 10 ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.		
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	REQUERIMIENTO DE ENERGIA  E01 CAPACIDAD PARA TRABAJAR CON RED MONOFASICA 220V A 60HZ  E02 CABLE DE ALIMENTACION CON LINEA Y ENCHUFE A TIERRA.  E03 BATERIA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S), CON CARGADOR INCORPORADO AL  EQUIPO CON CAPACIDAD PARA 50 DESCARGAS A 200 JOULES O MAYOR		
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019		

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

www.minsa.gob.pe Página 2 de 2