

GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO

CODIGO: VERSION:
FO-M-MT-11 01
FECHA DE VIGENCIA:
1/01/2020

 NOMBRE DEL EQUIPO:
 Marcapasos Externo
 CONSECUTIVO:
 No Aplica

 CLASIFICACION BIOMEDICA:
 Apoyo y Diagnostico
 CLASIFICACION DEL RIESGO:
 Alto (IIB)

 Imagen con Propósitos ilustrativos, no representa el estado actual
 DESCRIPCION DEL EQUIPO:

Imagen con Propósitos ilustrativos, no representa el estado actual del equipo



Es una unidad que está compuesto por un generador de estímulos conectado a unos electrodos-parche que se aplican directamente sobre la pared torácica y son los encargados de transmitir el impulso eléctrico.

ITEM:	OPERACIÓN DEL EQUIPO:		
1	Verificacion del estado de los electrodos y cables de conexión.		
2	Conectar electrodos al paciente de acuerdo a la tecnica usada en su hospital		
3	Encender el equipo y configurar según su necesidad los parametros de frecuencia, corriente de salida y sensibilidad.		
4	Ona vez acabado el proceso de la colocación del marcapasos, se debera tener en cuenta los nesgos y cuidados necesarios		
ITEM:	RECOMEDACIONES DE USO:		
1	Seguimiento e informes del estado de los conectores		
2	No golpear las partes externas del marcapasos y tener mucho cuidado con los electrodos.		
3	Aumentar la corriente lentamente, apoyarse de un electrocardiograma para verificar un complejo QRS.		
4	Realiza pruebas de verificación de funcionamiento antes de cada uso		
5	Comprobación de los valores estándares del marcapasos y realizar su debida calibración		
6			

BIOMETRICAL Seguridad y Confianza por la Vida		GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO		CODIGO: FO-M-MT-11 FECHA DE	VERSION: 01	
				1/01/2020		
NOMBRE DEL EQUIPO:		Marcapasos Externo	CONSECUTIVO:	No Aplica		
CLASIFICACION BIOMEDICA:		Apoyo y Diagnostico	CLASIFICACION DEL RIESGO:	Alto (IIB)		
ASPECTOS DE SEGURIDAD:						
1	Mantener en un lugar seco y de mayor comodidad					
2	Verificar funcionamiento antes y después de cada uso					
3	No sumergir o derramar liquidos.					
4	Lea detenidamente la guía rápida de uso del equipo antes de utilizarlo					
SEGURIDAD DEL PACIENTE:						

Las complicaciones de un marcapasos por su mal utilización son las infecciones donde se implantó el marcapasos, hinchazón, hematoma o sangrado en el lugar del generador. -Daño en los vasos sanguíneos o nervios cerca del marcapasos. -Una gran problema de este dispositivos el grave es colapso pulmonar, por ende se debe manejar con cuidado este dispositivo de apoyo vital.

LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL EQUIPO:				
1	Si se utiliza electrodos o parches, remover con limpiador de contactos las entradas de los parches o electrodos			
2	Limpie las superficies externas con paño húmedo de alcohol			
3	Retire con la solución de limpieza con un paño limpio y seco			
SOLUCION DE PROBLEMAS:				
1	Verificar el estado de las baterias			
2	Comprobar y verificar valores seleccionados en el generador de estímulos			
3	Verifique las condiciones fisicas de los cables y electrodos			
4	En caso de falla comunicarse con el departamento de ingeniería			
5				