

## GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO

CODIGO: VERSION:
FO-M-MT-11 01
FECHA DE VIGENCIA:
1/01/2020
No Aplica

 NOMBRE DEL EQUIPO:
 Neuroestimulador
 CONSECUTIVO:
 No Aplic

 CLASIFICACION BIOMEDICA:
 Tratamiento y Mantenimiento de la vida
 CLASIFICACION DEL RIESGO:
 Bajo(I)

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

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



Un neuroestimulador es un dispositivo electrónico no mucho mayor que un reloj. Una vez implantado en el cuerpo normalmente en la parte baja del abdomen o en los glúteos genera suaves impulsos eléctricos que llegan por medio de unos cables hasta el espacio epidural próximo a la columna vertebral, Estos impulsos alterarán los mensajes de dolor antes de que lleguen al cerebro.

ITEM:	OPERACIÓN DEL EQUIPO:		
1	Encender el equipo y seleccionar modo de funcionamiento PEG o aguja.		
2	Conectar un electrodo en la pinza y pegarlo a un punto de retorno cercano al punto de estimulación		
3	Seleccionar la frecuencia y la corriente que desea aplicar al paciente		
4	Si selecciona PEG, ubique directamente el lapiz sobre el nervio que desea estimular.		
5	Si selecciona aguja, debe ubicar el nervio que desea estimular con ayuda de un equipo de imagenologia.		
6	Presionar Start y regular la cantidad de corriente que se va a administrar al paciente.		
ITEM:	RECOMEDACIONES DE USO:		
1	No sumergir en liquidos, no golpear el lapiz PEG		
2	Se debe iniciar la estimulacion con la menor cantidad de corriente		
3	Ubicar el electrodo de retorno lo mas cercano al punto de estimulacion		

BIOMETRICAL Seguridad y Confianza por la Vida		GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO		CODIGO: FO-M-MT-11 FECHA DE	VERSION: 01 VIGENCIA:	
				1/01/2020		
NOMBRE DEL EQUIPO:		Neuroestimulador	CONSECUTIVO:	No Aplica		
CLASIFICACION BIOMEDICA:		Tratamiento y Mantenimiento de la vida	CLASIFICACION DEL RIESGO:	Bajo(I)		
ASPECTOS DE SEGURIDAD:						
1	Verifique el estado de la fuente de alimentación					
2	Verifique el estado del cableado y accesorios					
3	Verificiar periodicamente la corriente entregada por el equipo					
4	Lea detenidamente la guía rápida de uso del equipo antes de utilizarlo					
SEGURIDAD DEL PACIENTE:						

Los riesgos del neuroestimulador son mínimos. Se puede sentir una molestia o irritación leve en la piel después de que se retiran los electrodos. No hay ningún riesgo de descarga eléctrica.

LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL EQUIPO:				
1	Apague el equipo desconecte de fuentes de alimentación o baterías			
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	Comprobar baterias			
2	Verificar la correcta adhesion del electrodo de retorno			
3	Verificar la correcta configuración del equipo			
4	En caso de falla comunicarse con el departamento de ingeniería			
5				