

NOMBRE DEL EQUIPO:

GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO

Maquina de Anestesia

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

Alto (IIB)

CLASIFICACION BIOMEDICA: Tratamiento y Mantenimiento de la Vida CLASIFICACION DEL RIESGO: Imagen con Propósitos ilustrativos, no representa el estado actual

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CONSECUTIVO:



Es un dispositivo médico que se usa para generar y mezclar un flujo de gas fresco con gases médicos y agentes anestésicos por inhalación con el fin de inducir y mantener la anestesia.

ITEM:	OPERACIÓN DEL EQUIPO:		
1	Conectar y encender la maquina de anestesia		
2	Seguir los pasos para la verificacióbn inicial del funcionamiento del equipo.		
3	Configurar la maquina de anestesia con modelos de circuito reales y filtros hideofobicos		
4	Una vez terminado el proceso, apagar la maquina y dejarla correctamente para el procedimiento quirúrgico		
ITEM:	RECOMEDACIONES DE USO:		
1	Verificar que este en un lugar seguro y estable		
2	No golpear las partes externas e internas de la maquina de anestesia		
3	Controlar y hacer el buen uso de los accesorios (cable de poder y válvulas)		
4	Verifique presion de los gases medicinales y estado de cal sodada		
5	Verificar ausencia de fugas y alarmas		
6			

BIOMETRICAL Seguridad y Confianza por la Vida		GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO		CODIGO: FO-M-MT-11	VERSION: 01		
				FECHA DE VIGENCIA:			
				1/01/2020			
NOMBRE DEL EQUIPO:		Maquina de Anestesia	CONSECUTIVO:	No Aplica			
CLASIFICACION BIOMEDICA:		Tratamiento y Mantenimiento de la Vida	CLASIFICACION DEL RIESGO:	Alto (IIB)			
ASPECTOS DE SEGURIDAD:							
1	Mantener en un lugar seco y sin humedad						
2	Verificar funcionamiento después de cada uso						
3	Verifique el estado del equipo (cable de poder y válvulas), después de su uso						
4	Lea detenidamente la guía rápida de uso del equipo antes de utilizarlo						
SEGURIDAD DEL PACIENTE:							

Los signos y síntomas de la toxicidad anestésica local son bifásicos: excitación inicial, seguida de depresión. Durante la etapa de la excitación inicial, el SNC estimula la frecuencia cardíaca, y la presión arterial aumenta. A medida que aumentan los niveles plasmáticos del anestésico, se produce una vasodilatación seguida de una depresión del miocardio con la consiguiente caída de la presión arterial. Puede producirse bradicardia y paro cardíaco. volúmenes corrientes altos y altas presiones de meseta pueden agravar o incluso iniciar una lesión pulmonar.

LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL EQUIPO:				
1	Apague el equipo desconecte de fuentes de alimentación y componentes externos.			
2	Limpie las superficies externas con paño húmedo de alcohol			
3	Cambiar circuito de ventilación, filtros hidrofobicos y cal sodada.			
SOLUCION DE PROBLEMAS:				
1	Comprobar fuentes de alimentación y componentes externos			
2	Comprobar y verificar alamas cuando aplique			
3	Verifique las condiciones de configuración iniciales			
4	Verificar ausencia de fugas en el circuito del paciente			
5	En caso de falla comunicarse con el departamento de ingeniería			