

GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO

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

 NOMBRE DEL EQUIPO:
 Ventilador mecanico
 CONSECUTIVO:
 No Aplica

 CLASIFICACION BIOMEDICA:
 Tratamiento y Mantenimiento de la vida
 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



Equipo biomedico utilizado para la asistencia respiratoria en pacientes de cuidado critico el aparato esta previsto para la utilización en hospitales y centros donde se disponga de personal medico especializado para la asistencia del paciente. el aparato se puede utilizar al lado de la cama y para los traslados en el centro, siempre que se pueda suministrar en caso necesario el oxigeno.

ITEM:	OPERACIÓN DEL EQUIPO:
1	Conectar el equipo y calibrar para su uso
2	Colocar manguera junto a los filtro
3	Verificar si la manguera tiene fugas o el filtro esta dañado
4	Ajustar parametros de ventilación según la condición clinica del paciente
ITEM:	RECOMEDACIONES DE USO:
1	Seguimiento e informes del estado del ventialdor
2	No golpear el equipo
3	Controlar y hacer buen uso de los accesorios
4	Verifique funcionamiento con regularidad
5	Instalar adecuadamente la valvula espiratoria
6	Realizar limpieza y desinfección de Iso acceosrios del equipo

BIOMETRICAL Seguridad y Confianza por la Vida		GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO		CODIGO: FO-M-MT-11 FECHA DE		
NOMBRE DEL EQUIPO:		Ventilador mecanico	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 antes de cada uso					
3	Verificar el estado de la valvula espiratoria					
4	Desinfectar maximo 10 minutos en jabon enzimatico las valvulas espiratoras					
SEGURIDAD DEL PACIENTE:						

Al momento de usar el el ventilador de trasporte con la manguera, evitar que este se desplace produciendo fallas su utilización somete inevitablemente al pulmón a un potencial daño físico, conocido como "lesión pulmonar inducida por ventilador", tener cuidado por ser un equipo de apoyo vital.

LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL EQUIPO:				
1	Apague el equipo desconecte de fuentes de alimentación o baterías y accesorios			
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 fuentes de aire medicinales			
2	Comprobar y verificar alamas cuando aplique			
3	Verifique las condiciones de configuración iniciales y conexiones			
4	Verifique el estado de los filtros hidrofobicos y el circuito de ventilación			
5	En caso de falla comunicarse con el departamento de ingenieria			