

GUIA RAPIDA DE MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO

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

NOMBRE DEL EQUIPO:	Tomografo	CONSECUTIVO:	No Aplica
CLASIFICACION BIOMEDICA:	Apoyo y Diagnóstico	CLASIFICACION DEL RIESGO:	Alto(IIB)

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

DESCRIPCION DEL EQUIPO:



Equipo para producción de imágenes de corte transversal del cuerpo por medio de reconstrucción por computador de la transmisión de rayos x.

ITEM:	OPERACIÓN DEL EQUIPO:		
1	Comprobar antes de su uso; sistema eléctrico de luz y el sistema mecánico de la mesa		
2	El paciente debe quedarse en una posición estática mientras se ajusta el equipo para su respectivo examen.		
3	Colocar vestimenta especial para proteger el resto de partes del cuerpo		
4	Una vez realizado el examen, se procede a mover la mesa con cuidado y retirar protecciones		
ITEM:	RECOMEDACIONES DE USO:		
1	Verificar que el lugar de ubicación del equipo sea estable		
2	Ubicar en un lugar no húmedo.		
3	Controlar y calibrar el equipo medico antes de su uso		
4	Verifique Conexiones del equipo		
5	No coloque líquidos sobre el equipo		
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:		Tomografo	CONSECUTIVO:	No Aplica		
CLASIFICACION BIOMEDICA:		Apoyo y Diagnóstico	CLASIFICACION DEL RIESGO:	Alto(IIB)		
ASPECTOS DE SEGURIDAD:						
1	Verifique el estado de la fuente de alimentación					
2	Verifique el estado de instalaciones donde se encuentra el equipo					
3	Verificar el sistema eléctrico del equipo					
4	Lea detenidamente la guía rápida de uso del equipo antes de utilizarlo					
SEGURIDAD DEL PACIENTE:						

Extrema precaución dado que es un dispositivo que emite rayos X, los cuales no se sienten ni se ven a simple vista, aun así para el paciente este examen requiere de poco o nada de preparación especial. Hable con su doctor y con el tecnólogo si existe alguna posibilidad de que esté embarazada. Deje las joyas en casa y vista ropa suelta y cómoda. Se le podría pedir que se ponga una bata durante el examen.

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 fuentes de alimentación y/o cable de poder	
2	Comprobar y verificar alarmas cuando aplique	
3	Verifique las condiciones de configuración iniciales	
4	Verifique sistemas mecánicos, electrónicos y eléctricos cuando aplique	
5	En caso de falla comunicarse con el departamento de ingeniería	