

GUÍA PARA EL MANEJO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

EQUIPO: TANQUE DE PARAFINA

ACCESORIOS: PARAFINA GLICERINADA

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

1. Verificar swiche de encendido/apagado
2. Verificar estado de contenedor (tanque para parafina y que contenga el mismo)
3. Verifique la temperatura (50°C – 55°C) del equipo y regístrelo en el formato de control antes del procedimiento
4. Retirar todas las joyas de la zona a tratar
5. Inspeccionar la zona a tratar
6. El paciente deberá lavarse la zona a tratar con agua y jabón, y luego con alcohol
7. Con los dedos juntos, introducir la zona en el baño de parafina hasta donde sea posible y retirarla
8. Se le debe decir al paciente que evite mover los dedos durante el tratamiento porque si los mueve se romperá la capa de parafina. Además, se le debe pedir también al paciente que no toque los lados o el fondo del tanque porque puede estar más caliente que la parafina
9. Esperar brevemente a que la capa de parafina se endurezca y se haga opaca
10. Retornar a introducir la zona a tratar de 8 a 10 veces
11. Cubrir el segmento del paciente con una bolsa de plástico
12. Posteriormente se coloca una toalla que actúa como aislante para retrasar el enfriamiento de la parafina
13. Informar al encargado del área de mantenimiento en caso de detectar fallas en su funcionamiento y anomalías en el estado físico del equipo, este debe de solicitar el mantenimiento correctivo inmediato en la administración correspondiente diligenciando el Formato **Solicitud de Mantenimiento Correctivo** y enviándolo al correo de “**mantenimiento@tecnologiavitalmedica.com**” o a través de la página web “**www.tecnologiavitalmedica**”
14. No mover el equipo del lugar asignado para su operación y manejo, cualquier cambio debe ser notificado al encargado del área de mantenimiento.
15. Los eventos adversos que se presenten durante la manipulación del equipo deben ser notificados inmediatamente a la administración o al representante del comité de **Seguridad del Paciente**
16. No consumir alimentos sobre el equipo.

ACTIVIDADES DE CONTROL Y LIMPIEZA

1. Verificar condiciones ambientales
2. Verificar aspecto externo del equipo (carcasa)
3. Efectuar limpieza integral externa con un paño de micro fibra humedecido con alcohol antiséptico al 96%
4. Efectuar limpieza integral interna (se requiere hacerlo una vez por semana; vacíe la parafina en un frasco debidamente licuado, limpie el residuo generado en el tanque)
5. Verificar estado de contenedor (tanque para parafina y que contenga el mismo)
6. Verificar swiche de encendido/apagado
7. Cambie la parafina cada 15 días, ya que el calentamiento y su constante uso perdería su propiedad química y física
8. Verifique la temperatura y lleve el registro de control de temperatura diario, en caso de registrar y observar cualquier variación notifique de inmediato a la administración.

GUÍA PARA EL MANEJO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

CAZAFALLAS		
SITUACIÓN	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
<ul style="list-style-type: none">Equipo no calienta	<ul style="list-style-type: none">Equipo no conectado a la red eléctrica	<ul style="list-style-type: none">Cerciorarse que la conexión del cable esté conectado al toma eléctricoIdentifique la temperatura de trabajoComuníquese con servicio técnico

Elaboró: Jefferson Álvarez

Cargo: Ingeniero de Mantenimiento **TVM S.A.S**