## **GUÍA PARA EL MANEJO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS**

**EQUIPO:** ULTRASONIDO

**ACCESORIOS:** CABEZAL ULTRASÓNICO, GEL

## **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES**

- 1. Verificar swiche de encendido/apagado
- 2. Pulse el botón de encendido, en el panel frontal para encender el equipo en el tiempo determinado
- 3. Clasifique el modo
- 4. Ajuste la potencia deseada para la función
- 5. Verifique que la zona de la piel a tratar esté limpia y no presente heridas
- 6. Aplique gel o aceite natural en la pieza de mano (cabezote)
- 7. Coloque, según el área de tratamiento que corresponda al paciente
- 8. Ya terminada la sesión limpie la pieza de mano
- 9. No enrollar el cable
- 10. Informar al encargado del área de mantenimiento en caso de detectar fallas en su funcionamiento y anormalidades 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@tenologiavitalmedica.com" o a través de la página web "www.tecnologiavitalmedica.com"
- 11. No mover el equipo del lugar asignado para su operación y manejo, cualquier cambio debe ser notificado al encargado del área de mantenimiento.
- 12. 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**.
- 13. 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%.

CAZAFALLAS									
SITUACIÓN	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN							
Equipo no enciende	<ul> <li>Equipo no conectado a la red eléctrica</li> <li>Equipo sin batería</li> </ul>	Cerciorarse que la conexión del cable esté conectado al toma eléctrico							
	2 Equipo sin pateria	<ul> <li>Cerciorarse que las baterías tengan carga</li> <li>Comuníquese con servicio técnico</li> </ul>							
No se detecta cabezal ultrasónico	Cabezal ultrasónico desconectado	<ul> <li>Cerciorarse que el cabezal ultrasónico esté conectado</li> <li>Comuníquese con servicio</li> </ul>							

GUÍA PARA EL MANEJO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS								
						técnico		
•	Cabezal sobrecalentado	ultrasónico	•	Manipulación incorrecta de la programación	•	Reprogramar parámetros Comuníquese con servicio técnico		

Elaboró: Jefferson Álvarez

Cargo: Ingeniero de Mantenimiento TVM S.A.S