

GUÍA PARA EL MANEJO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

EQUIPO: PULSOXIMETRO

ACCESORIOS: SENSOR, BATERÍA, ADAPTADOR, CARGADOR, EXTENSIÓN

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

1. Verificar swiche de encendido/apagado.
2. Conecte el sensor de oximetría en el equipo.
3. Pulse el botón de encendido, en el panel frontal para encender el monitor.
4. Compruebe y ajuste los límites de alarma del signo vital si es necesario.
5. Verifique que la luz roja este activada en el sensor.
6. Cerciórese que en la zona donde se ubicará el sensor (dedos de la mano o del pie, lóbulo de la oreja, o en la palma de la mano del paciente) no se encuentre pigmentada o con colores oscuros.
7. Limpie con un algodón o gasa la zona donde ubicará el sensor.
8. 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**"
9. No mover el equipo del lugar asignado para su operación y manejo, cualquier cambio debe ser notificado al encargado del área de mantenimiento.
10. 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**.
11. No consumir alimentos sobre el equipo.

ACTIVIDADES DE CONTROL Y LIMPIEZA

1. Verificar condiciones ambientales.
2. Efectuar limpieza integral externa con un paño de micro fibra humedecido con alcohol antiséptico al 96%, NO UTILICE ABRASIVOS FUERTES O QUÍMICOS.
3. Para un procedimiento de desinfección retire el sensor y desinfecte con un paño humedecido en alcohol antiséptico al 96% o con un esterilizante enzimático.

Elaboró: Jefferson Álvarez

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