

SENSORES DE OXIMETRÍA COMPATIBLES

MARCA CardioTécnica
 Autorizado por ANMAT PM 1230-10
 Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias
 Fabricado por: CARDIOTÉCNICA SRL
 Reservistas Argentinos 439/443 – CABA
 Director Técnico Biolng Federico Ramos Mat. COPIME 11620

El presente equipo es un sensor de oximetría compatible. El mismo fue fabricado para ser compatible según la marca indicada para ser utilizado con un oxímetro o sistema de monitoreo de la marca y/o modelo indicado.

CARACTERÍSTICA LEDS

Los diodos utilizados trabajan en el rango de 660 nm \pm 3 nm y en 880 nm \pm 10 nm; 905 nm \pm 5 nm y 940 nm \pm 10 nm, según el sensor.
 La emisión de potencia radiada es de 1 mW.
 Rango de temperatura de operación: + 5 °C a + 30 °C

VALIDACIÓN

El equipo de oximetría de pulso con el cual el sensor de oximetría ha sido ensayado y validado para el cumplimiento de la norma internacional ISO 80601-5-61 ha sido el de marca NellcorPuritan Bennett y modelo NPB-295.

SIMBOLOGÍA UTILIZADA

Símbolo	Explicación	Símbolo	Explicación	Símbolo	Explicación
	Mantener seco		N° de serie		Tipo BF

ADVERTENCIAS GENERALES

- Sensores de oximetría tipo broche: pacientes con peso superior a 35kg
- Sensores de oximetría tipo universal: pacientes con peso inferior a 35kg o pacientes activos.
- Este sensor no fue concebido para uso prolongado ni para monitorización a largo plazo en un solo lugar.
- El mismo debe ser cambiado de lugar cada 4 horas o más frecuentemente si el estado circulatorio o de la piel así lo requiere.
- Debe verificarse que la piel al momento de entrar en contacto con el sensor no tenga ninguna reacción alérgica. De ser así, debe retirarse inmediatamente el sensor y cambiarlo por otro.

COMPATIBILIDAD

- El sensor debe ser utilizado solamente en equipos de la marca y modelo que figuran en la etiqueta del mismo. La organización responsable y/o el operador deben verificar la compatibilidad del sensor antes del uso, de otra forma el paciente podría resultar lesionado.

MODO DE USO

- Coloque los diodos enfrentados entre sí de forma tal que queden lo mas paralelo posible.
 - Verifique que la presión ejercida por el sensor sobre la piel no sea excesiva, de esta forma evitará falta de circulación sanguínea en la zona.
 - Conecte el conector del sensor al equipo.
 - Cambie periódicamente el sensor de lugar.

LIMPIEZA

Los sensores de oximetría deben ser limpiados después de cada uso (antes de ser colocado en otro paciente)

COMO LIMPIAR LOS SENSORES:

Desconecte el sensor del equipo correspondiente.

- 1.- Humedezca una gasa o un paño limpio con una solución desinfectante de baja concentración. Y limpie completamente el sensor.
- 2.- Humedezca otra gasa o paño limpio con agua destilada y limpie nuevamente toda la superficie.
- 3.- Seque el sensor completamente con un paño seco.

IMPORTANTE: NUNCA SUMERGA EL SENSOR EN LIQUIDO, NO ESTERILIZAR POR IRRADIACIÓN NI POR OXIDO DE ETILENO**PRECAUCIONES:**

- La colocación incorrecta del sensor de spo2 puede causar errores en la medición.
- Esmalte de uñas, o uñas postizas deberán ser retirados antes de la colocación de los sensores de oximetría.
- Los sensores de oximetría deberán ser reubicados por lo menos cada 4 horas, en algunos pacientes los cambios de posición se deberán hacer más frecuentemente aún.
- El uso de colorantes intra vasculares podrá acarrear medidas incorrectas.
- El movimiento del paciente afecta a los valores de las mediciones.
- Fuentes intensas de luz visible o infrarroja como la luz directa del sol, lámparas de bilirrubina o generadoras de luz infrarroja pueden causar medidas incorrectas.
- No utilice este sensor durante prácticas de resonancia magnética nuclear (RMN) o tomografía computada (TC) estos equipos podrán provocar errores de lectura. Y el sensor puede afectar las imágenes de RMN o TC.
- Cuando desee desconectar el sensor del aparato siempre hágalo tirando de la ficha, nunca del cable.
- Si el sensor en algunas de sus partes evidencia algún tipo de daño o rotura, sáquelo inmediatamente de uso y sustitúyalo por otro.
- No altere ni modifique este sensor, ya que dichos cambios pueden afectar el desempeño y la precisión del mismo.
- El ensayador funcional no puede ser usado para evaluar la precisión del sensor de oximetría de pulso.

GARANTIA

El sensor está cubierto por una garantía del fabricante contra defectos de material y/o de fabricación por un plazo de 6 meses, a partir de la compra del mismo. Durante dicho periodo la reparación o sustitución del producto defectuoso correrá por cuenta del fabricante.

El fabricante no cubrirá daños ocasionados por uso inadecuado, falta de cuidado con la unidad, o cualquier otro problema que sea considerado resultante del desgaste excesivo.

La garantía se anulará automáticamente ante cualquier alteración o modificación del producto.