

Uso de envases estériles

Instrucciones de Uso

La calidad de la atención al paciente de hoy en día requiere que la monitorización de la temperatura corporal sea una parte integral de cualquier medición fisiológica en el quirófano, la UCI, la UCC o en urgencias. Med link ofrece una gama completa de sondas de temperatura esterilizables y estériles para medir la temperatura corporal de los pacientes críticos.

Modelo: Ver etiqueta.

Compatibilidad: ver etiqueta.

Período de validez: 2 años.

Especificaciones

Rango de temperatura: 25 °C a 45 °C

Precisión: ±0,1 °C de 25 °C a 45 °C.

Límite de temperatura: funcionamiento: + 5°C a + 40°C; Almacenamiento / transporte: - 20°C a + 55°C

Límite de humedad (Funcionamiento/Almacenamiento/Transporte): 0~95%RH

Limitación de la presión atmosférica (Funcionamiento/Almacenamiento/Transporte): 86kPa~106kPa



Precaución: La ley federal (EE.UU.) restringe la venta de este dispositivo a un médico o por orden de éste.

Uso previsto: Se utiliza junto con el equipo médico para recoger y transmitir la señal de temperatura corporal del paciente.

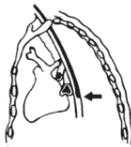
Contraindicaciones: El uso del sensor esofágico/rectal puede estar contraindicado en neonatos y niños pequeños sometidos a traqueostomía o cateterismo de la vena yugular interna y a procedimientos quirúrgicos con láser.

Instrucción de funcionamiento:

- 1) Seleccione la sonda de temperatura adecuada según las diferentes formas corporales de los pacientes;
- 2) Confirme que la bolsa de embalaje está intacta y sin daños, y rompa la bolsa de embalaje para sacar la sonda de temperatura;
- 3) Compruebe la compatibilidad de la sonda para asegurarse de que el equipo es compatible con ella;
- 4) Asegúrese de que el conector de la sonda coincide con la interfaz de temperatura del equipo;
- 5) La sonda puede aplicarse en diferentes sitios, incluyendo los siguientes:

● Cuando se aplica en el esófago:

El E.T. (Tubo endotraqueal) debe insertarse primero si es necesario, después de lo cual se puede aplicar la sonda de temperatura.



En primer lugar, lubrique la sonda de temperatura y, a continuación, coloque la sonda de acuerdo con los procedimientos de operación médica correspondientes. La profundidad de inserción recomendada es de 25-30cm para adultos y de 10 + (dos veces la edad dividida por 3) cm para pediatría.

Compruebe la posición de la sonda según el procedimiento médico. La sonda no debe introducirse a demasiada profundidad, y la cánula externa de la sonda debe quedar expuesta al menos a 5cm del paciente.

● Cuando se aplica en la cavidad nasal:

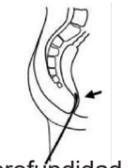
En primer lugar, lubrique la sonda de temperatura y, a continuación, coloque la sonda de acuerdo con los procedimientos médicos de funcionamiento correspondientes.



Compruebe la posición de la sonda según el procedimiento médico.

● Cuando se aplica en el recto:

En primer lugar, lubrique la sonda de temperatura y, a continuación, coloque la sonda de acuerdo con los procedimientos de operación médica correspondientes. La profundidad de inserción recomendada es de 6 a 10 cm para los adultos y de 2 a 3 cm para los niños.



Compruebe la posición de la sonda según el procedimiento médico.

6) Si esta ubicación es adecuada, asegure el cable con una cinta médica apropiada para evitar el cambio de la profundidad de inserción.

7) Coloque el cable en una posición que no interfiera en la medición y garantice la seguridad del paciente.

8) Enchufe el conector de la sonda de temperatura en la interfaz de temperatura del equipo de monitorización.

9) Se necesitan al menos 3 minutos para obtener una lectura correcta de la temperatura. Una vez transcurrido el tiempo de respuesta, se puede monitorizar la temperatura del paciente. Los procedimientos específicos de funcionamiento deberán ajustarse al manual de instrucciones del equipo de monitorización.

10) La posición de la sonda debe comprobarse al menos cada 4 horas.

Precaución:

- Si la sonda no puede controlar con precisión la temperatura, indica que está colocada en una posición inadecuada o que no está bien colocada. En el caso de la situación anterior, cambie la posición de la sonda o seleccione otro tipo de sonda.
- Manipule con cuidado. No tire de la unión entre el cable y el enchufe, ni de la unión entre el cable y el elemento sensor.
- No anude ni agrupe los cables. No enrolle los cables ni los suspenda en el equipo.
- Una vez que la sonda de temperatura o el cable de conexión opcional estén dañados o no sean válidos, deberán ser desechados inmediatamente de acuerdo con el método de tratamiento de residuos médicos emitido por la institución local o según la normativa local.
- Normalmente, las lecturas de la temperatura central son diferentes de las lecturas de la temperatura de la piel.

● Esta sonda sólo puede utilizarse bajo la orientación directa de un médico o profesional sanitario autorizado, y sólo puede conectarse a un monitor de paciente compatible.

Advertencia: Asegúrese de leer y comprender todas las advertencias siguientes.

- No altere ni modifique arbitrariamente este producto, ya que esto afectará a su rendimiento, incluida la precisión.
- No hierva ni autoclave.
- La sonda estéril es desechable. No la reutilice. No vuelva a aplicar la sonda a otro paciente para evitar infecciones cruzadas.
- Utilice las sondas de temperatura sólo bajo la dirección directa de profesionales sanitarios autorizados y formados.
- Limpie y desinfecte el cable de conexión correspondiente antes de utilizarlo.
- Compruebe y sustituya la sonda de temperatura dañada o no válida y el cable de conexión opcional antes de su uso.
- Utilice estas sondas de acuerdo con las prácticas de aplicación estándar recomendadas por su institución médica.
- Para evitar lesiones al paciente:

No aplique estas sondas de temperatura en pacientes sometidos a procedimientos de Resonancia Magnética (RM). Preste siempre atención a la información de advertencia cuando coloque o retire la sonda de temperatura del paciente. Cuando instale las sondas y los cables, evite situaciones que puedan enredar al paciente, lo que podría provocar su asfixia, ahogo o, en el peor de los casos, inhibir la circulación sanguínea del paciente.

Al instalar las sondas y los cables, evite situaciones que puedan enredar la línea venosa y restringir el flujo venoso.

Aviso de radiofrecuencia y electrocirugía (ESU)

La verificación de la compatibilidad electromagnética (CEM) incluye pruebas de acuerdo con las normas internacionales de CEM para dispositivos médicos. Para más información, consulte la declaración del fabricante.

Todos los accesorios de sensores de cable conectados al paciente, incluidas las sondas de temperatura, están sujetos a errores de lectura, calentamiento localizado y posibles daños debido a la interferencia de fuentes de energía de radiofrecuencia de alta densidad. Los equipos electroquirúrgicos (ESU) representan una de estas fuentes. La corriente acoplada capacitiva puede formar un circuito de conexión a tierra a través del cable de la sonda y los instrumentos relacionados, dando lugar a quemaduras del paciente.

Por lo tanto, siempre que sea posible, intente retirar la sonda del paciente antes de entrar en el quirófano o de enfrentarse a otras fuentes de RF. Si la sonda debe utilizarse junto con el equipo electroquirúrgico, compruebe cuidadosamente si el equipo conectado a la sonda tiene un circuito de conexión a tierra independiente de la fuente de RF. Reduzca los riesgos seleccionando un punto de control de la temperatura entre la sonda utilizada y el circuito de retorno, lejos del circuito de RF previsto.

Disposición

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben eliminarse de acuerdo con la normativa local aplicable, y no con los residuos domésticos.

Si tiene preguntas sobre esta información, póngase en contacto con su representante local.

Nota: * Todas las marcas registradas y el estilo de las marcas mencionadas en esta información pertenecen siempre al poseedor original.

Shenzhen Med-link Electronics Tech Co., Ltd.
4º y 5º Piso, Edificio Dos, Zona Industrial Hualian, Comunidad de Xinshi, Calle Dalang, Distrito Longhua,
518109 Shenzhen, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA
E-mail: sales@med-linket.com

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany
Tel: +49-40-2513175 Fax: +49-40-255726
United Kingdom LEADER: Lotus Global Limited
Dirección: 23 Redding Maine Street rg2 6ag,
UK England Tel: 0044 - 20 - 70961611

Los siguientes símbolos pueden aparecer en el producto o en el etiquetado del producto:

Consulte las instrucciones	Sterilized using ethylene oxide	No contiene látex de caucho natural	Límite de la Temperatura de almacenamiento	Límite de Humedad de almacenamiento	Límite de Presión Atmosférica	No reutilizar
Protección contra la caída vertical de gotas de agua	Parte aplicada de tipo BF	Código de lote	Dispositivo médico	Fecha de producción	Dispositivo único Identificador	Número de modelo