



División de Soluciones Médicas

Electrodo Pediátrico para monitoreo 3M™ 2248

17-Octubre-2019



Ficha Técnica

Descripción

Electrodo pediátrico para monitorización cardiaca prolongada.

Características y Beneficios

- Diseño y tamaño que permiten una gran versatilidad de uso.
- Presencia de adhesivo de conducción que mejora la calidad del trazado y la correspondiente toma de decisiones
- Pueden permanecer adheridos al paciente hasta por 3 días según las condiciones de la piel del paciente y el uso requerido
- Producto de único uso.
- Conexión estándar del broche, se ajusta a todos los sistemas y cables
- Libre de látex de caucho natural
- Ahorro en costos operativos mientras ayuda a mantener la calidad del cuidado de los pacientes

Composición y Características:

- Dimensiones:

Tamaño del electrodo	4.44 cm de diámetro
Tamaño de contacto con la piel	4.44 cm de diámetro
Área adhesiva	10.45 cm ²
Altura incluyendo el conector	0.13 cm
- Materiales:

Respaldo	Micropore™
Conector	Acero inoxidable
Liner	Papel siliconado
Material del sensor	Cloruro de plata
- Sensor:

Área del gel	5.03 cm ²
Área del sensor	2.45 cm ²
- Tiempo de vida

Tiempo máximo de aplicación	3 días
-----------------------------	--------



- X-RAY y MRI
 - XRAY No
 - MRI No
- Otras características
 - Electrodo libre de PVC
 - Electrodo libre de Látex

Usos y aplicaciones

- Salas de cirugía
- Unidad de cuidados intensivos
- Salas de Urgencias
- Telemetría y Holter
- Cateterismos
- Eco-cardiograma

Instrucciones de uso

Preparación de la piel

- Asegúrese que la piel esté libre de jabones, detergentes o lociones, y se encuentre seca y visiblemente limpia
- La limpieza con alcohol isopropílico debe ser evitada o limitarse solo a aplicaciones en que se vea comprometida la adhesión del electrodo, como una piel excesivamente grasosa o cuando la piel esté cubierta con alguna crema. Si se usa alcohol este debe dejar secarse completamente antes de la aplicación del electrodo para evitar quemaduras por el alcohol
- El exceso de vello debe ser recortado según los protocolos de la institución

Aplicación del electrodo

- Conecte el electrodo al cable del equipo antes de ser adherido al paciente, con el fin de evitar molestia innecesaria al paciente
- Adhiera el electrodo y luego frote suavemente alrededor del mismo para fijarlo. Este paso es necesario ya que el adhesivo es sensible a la presión
- Haga presión con su dedo en círculos alrededor del broche central para garantizar la adherencia del electrodo
- Evite hacer presión sobre el broche cuando el electrodo esté sobre el paciente.

Remoción del electrodo

- Para retirar el producto, despegue suavemente uno de los lados del electrodo. Tomando todo el ancho, despegue lentamente hacia atrás plegado sobre sí mismo
- Mantenga el electrodo cerca a la superficie de la piel mientras lo hala hacia atrás, y sostenga la piel inmediatamente adyacente al adhesivo mientras lo retira.
- Los electrodos se deben remover en dirección del crecimiento del vello cuando sea posible



Precauciones y advertencias

- Para minimizar el riesgo de irritación de la piel:
 - Evite colocar el electrodo en un lugar donde la piel este irritada
 - No lijar la piel más de una vez
 - Evite quitar los electrodos con frecuencia y/o volverlos a aplicar sobre el mismo sitio
 - No coloque sobre la piel humedecida con alcohol. Este debe secarse completamente
 - Monitoree el sitio de posicionamiento del electrodo en las aplicaciones de larga duración
- Para evitar el riesgo de quemaduras en la zona de posicionamiento de los electrodos, durante un procedimiento quirúrgico, colocar los electrodos tan lejos como sea posible de la zona electro quirúrgica, para evitar que el flujo de la corriente de radiofrecuencia fluya a través de los electrodos.
- Los electrodos no son un producto estéril, ni están indicados para ser sometidos a un proceso de esterilización previo a su uso

Nota: Este producto no ha sido probado para su uso durante las pruebas de imagen por resonancia magnética. El uso de dispositivos conductores conectados al paciente y los cables conductores de los electrodos en pruebas de resonancia magnética puede dar como resultado serias quemaduras al paciente

Almacenamiento y vida útil

Condiciones de almacenamiento:

Almacene el producto en condiciones normales de temperatura y humedad relativa, 15 – 30 °C y 40 – 60% Hr. Para evitar que los electrodos se sequen no los almacene fuera de la bolsa de empaque. Una vez abierta la bolsa se recomienda consumir el producto dentro de los 30 días siguientes a su apertura

Vida útil del producto:

El producto tiene un tiempo de 2 años de vida útil años a partir de la fecha de fabricación si se siguen todas las recomendaciones de almacenamiento, dicha fecha se encuentra impresa en su empaque original.

Disposición final

Disponga el producto después de su uso según el protocolo de la institución para el desecho de materiales no contaminados (bolsa gris)



Presentación

Stocknumber	Referencia	Referencia	Und. / Bolsa	Bolsas /Caja	Registro INVIMA	Clase Riesgo
70200749839	2248	Electrodo pediátrico	50	20	INVIMA 2016DM-0015322	Ila

Notas:	Datos Técnicos:	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo no implican garantía alguna.
	Uso del producto:	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPÓSITOS PARTICULARES
	Indemnizaciones:	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Límite de la responsabilidad:	3M no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal. Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante un acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M Región Andina