

Ficha Técnica

Electrodos desechables ECG

DESCRIPCIÓN



MSGLT-08G

El electrodo desechable tiene respaldo de espuma de polietileno, biocompatible, recubierto de copolímero acrílico.

El adhesivo es óptimo para uso en condiciones diaforéticas y de estrés.

Es cómodo, suave y flexible, no irritante.

Cumple y supera todas las pruebas paramétricas, según la norma ANSI / AAMI EC12: 2000.

Está diseñado para uso en condiciones de adherencias difíciles que ocurren en el monitoreo del paciente o en condiciones de humedad excesiva; por ejemplo: Urgencias, UCI / Unidad Coronaria, Quirófano, Prueba de Esfuerzo, Holter, Rehabilitación, etc.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material de respaldo | Espuma de polietileno |
| Forma, Tamaño (mm) | Gota, 45 x 42 mm |
| Área total (mm ²) | 1445 |
| Tipo de adhesivo | Grado Médico |
| Área adhesiva (mm ²) | 1085 |
| Tipo de gel, Área (mm ²) | Sólido, 283 |
| Conector | Corchete de acero inoxidable |
| Sensor | Ag/AgCl |
| Lámina plástica | PET con silicona |
| Embalaje estándar* | 5 unidades por lámina 60 unidades por bolsa 1200 unidades por caja interna 7200 uds. por caja externa |

INFORMACIÓN REGULATORIA

| | |
|---|--------|
| Sin PVC y sin látex | ✓ |
| Sin DEHP | ✓ |
| Compatible con la directiva RoHS | ✓ |
| Compatible con RM | No |
| Biocompatible (ISO 10993) | ✓ |
| Reposicionable | No |
| Certificación ISO 13485 | ✓ |
| Aprobado por la FDA de EE. UU. | ✓ |
| Marca CE, según MDD 93/42/CEE | ✓ |
| Vida útil del producto en bolsa sellada e intacta | 3 años |

CARACTERÍSTICAS

El electrodo incorpora una formulación patentada del gel y pasa las pruebas de la asociación voluntaria del avance de la instrumentación médica (AAMI), de los E.E.U.U., según los requisitos estándares para el funcionamiento eléctrico de los electrodos desechables de ECG.

| Parámetros | Especificaciones | Límites de AAMI |
|---|------------------|-----------------|
| Voltaje de DC offset (mV) | 0.15 | < 100 |
| Impedancia de corriente alterna a 10 Hz (ohmios) | 51 | < 2000 |
| Recuperación de sobrecarga de desfibrilación (mV/seg) | 0.0 | < 1.0 |
| Impedancia de corriente alterna después de desfibrilación (ohmio) | 49 | < 2000 |