

# ELECTRODOS DE CARDIOLOGIA ADULTO

REF. 16115

## NM 2844 RFS MONITORIZACION Y ELECTROCARDIOGRAMA ECG.

**Soporte:** Espuma

**Diámetro:** 28 x 44 mm

**Gel:** gel sólido

**Material del sensor:** Ag / AgCl



### DATOS TÉCNICOS

| Perfil del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Características eléctricas                                                                   |                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Electrodo ECG desechable en ESPUMA mm, 28x44mm. Con broche central y gel sólido conductor solido. Adhesivo agresivo de grado médico. Elimina el desorden de los geles líquidos, sin dejar de ofrecer baja impedancia. Mantiene el contenido acuoso en una formulación de hidrogel polimerizado, siendo no irritante, no sensibilizante y no citotóxico para la piel. |                                                                                              | RESULTADOS ACTUALES | AAMI ESTÁNDARES ACTUALES |
| Está fabricado con una tela no tejida agresiva, no sensibilizante, recubierta de copolímero acrílico.<br><b>Todos los electrodos están libres de látex.</b>                                                                                                                                                                                                          | Voltaje de compensación de DC (mV)                                                           | ≤0,12               | ≤ 100 mV                 |
| Este electrodo desechable, hipoalergénico, no irritante cumple y supera todas las especificaciones de rendimiento de la AAMI.                                                                                                                                                                                                                                        | Tolerancia de corriente de sesgo (mV)                                                        | ≤6                  | ≤100 mV                  |
| Especialmente estudiado para las difíciles condiciones de adherencia que se presentan en los pacientes durante el seguimiento estándar.                                                                                                                                                                                                                              | Impedancia AC 10 Hz (ohmios)                                                                 | ≤60                 | ≤2000 ohm                |
| Los electrodos han superado la prueba relativa a la sensibilización e irritación de los materiales que entran en contacto con la piel del paciente, de acuerdo con la norma ISO 10993-1 "Evaluación biológica de dispositivos médicos".                                                                                                                              | Compensación de DC 5 segundos después de la descarga del condensador (mV)                    | ≤6,5                | ≤100mV                   |
| <b>Embalaje:</b> 50 piezas / Bolsa de aluminio - 1250 piezas / Caja - 15000 piezas / Caja                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tasa de cambio del potencial de polarización, durante el intervalo de 30 segundos (mV / seg) | ≤0                  | ± 1mV/sec                |
| <b>Caducidad:</b> 36 meses en envases cerrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Después de la desfibrilación Impedancia de AC (ohmios)                                       | ≤46                 | ≤3000 ohm                |
| <b>Condiciones de almacenamiento:</b> como se indica en el producto debe conservarse en un lugar seco a salvo de agentes atmosféricos y con una temperatura no superior a 32° ni inferior a 5°                                                                                                                                                                       | Inestabilidad de compensación combinada (mV)                                                 | ≤20                 | ≤150mV                   |
| <b>Conformidad estándar:</b><br>Directiva 93/42 / CEE (D.L.46 / 97); ANSI / AAMI EC 12: 2000 / (R) 2005 I<br>Productos CE de clase I<br>C.N.D: C020501 - R.D.M.:69425/R                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |                     |                          |

**Cahnos** S.L.

Plaza Virgen de la Capilla, 4 28039 Madrid  
Tel. 91 378 22 23 -24 -25- 26 Fax 91 378 22 33

[www.cahnos.com](http://www.cahnos.com)