



Kendall™

Electrodo ECG Soft E H59P

FICHA TÉCNICA

Electrodo Kendall ECG de hidrogel sólido para diagnóstico y monitorización cardíaca. Lleva incorporado un hidrogel conductor que cubre toda la superficie de contacto del electrodo para garantizar un trazado de la señal cardíaca de alta calidad. No lleva adhesivo, no produce alergias, asegura una fijación firme durante toda su permanencia, permite la recolocación y el uso repetitivo del electrodo en un paciente y no deja residuos en la piel tras su retirada. Permite su uso en pieles sensibles o con alergia a los adhesivos.

Información básica del Producto

Forma / tamaño (excluido el agarre)	Rectangular / 35x22 mm
Superficie total del producto (excluido el agarre)	738 mm ²
Área de gel	738 mm ²
Área adhesiva	738 mm ²
Área sensor	78,5mm ²
Grosor del producto (excluyendo el adaptador)	1,2 mm
Adaptador	Broche
Latiguillo integrado (longitud / color)	—

Información de materiales

Material de soporte	Tela de poliéster, blanco
Características de adherencia	Hidrogel adhesivo
Características del gel	Hidrogel conductor y adhesivo
Etiqueta posterior / de soporte	—
Plástico protector	Poliestireno
Sensor	Polímero de carbono recubierto de Ag/AgCl
Adaptador / conector	Acero inoxidable
Cubierta latiguillo integrado	—
Cable latiguillo integrado	—

Características eléctricas (ANSI/AAMI EC 12, promedio medido antes del embalaje)

Impedancia ACZ I (antes de la simulación de desfibrilación)	161 ohm
Tensión de desplazamiento en CC (antes de la simulación de desfibrilación)	0,8 mV
SDR (potencial remanente después de la simulación de desfibrilación)	11 mV
Impedancia (declinación potencial después de la simulación de desfibrilación)	0,3 mV/s
COIIN (inestabilidad combinada de desplazamiento y ruido interior)	5 µV
Tolerancia de la corriente de polarización	5 mV
(Tensión de desplazamiento en CC después de la carga de CC)	

Kendall™

Electrodo ECG Soft E H59P

FICHA TÉCNICA

Características especiales

Compatibilidad con IRM (< 3T)	No
Translucidez Rayos X	No
Resistencia al desprendimiento, máxima (de la lámina de PE 180°, 50mm/min, ASTM D1876)	n.a.
Rascador integrado	NO
Reposicionabilidad	Si

Embalaje

	Largo x ancho x alto (mm)	Contenido(electrodos)	Material
Embalaje del producto (bolsa)	216x187x25	30	Papel/PE/Alu/PE
Embalaje unidad de venta (caja)	283x213x197	450	Cartón

Biocompatibilidad

Prueba de cumplimiento de DIN ISO 10993 :Superada

Medio ambiente

Directiva RoHS : En cumplimiento

Indicaciones

Electrodo para diagnóstico y monitorización cardíaca. Permite su uso en pieles sensibles o con alergia a los adhesivos

Código	Descripción	Caja / Unid. Venta
ES40076	Electrodo Soft E H59P rectangular tejido (bolsa 30)	450 udes./caja



Kendall™

Electrodo ECG Soft E H59P

FICHA TÉCNICA

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Exento de Látex	Sí
Exento de DEHP	Sí

REQUISITOS DE ALMACENAJE

No utilizar si el envase está abierto o dañado.

CADUCIDAD

36 meses

ELIMINACIÓN

Eliminar de acuerdo con la política local de eliminación para dispositivos médicos.

SITUACIÓN LEGAL

Marcado CE



Cardinal Health Spain

C/Av Europa 14, 1º Planta
28108 Alcobendas- Madrid

E-mail: Info.PatientRecovery@cardinalhealth.com