spes medica
the medical accessories source



Catálogo de Productos

Indice

Corporate

Quiénes Somos 11
Misión 13
Investigación y Desarrollo 15
Producción 17
Dónde Estamos 19

EEG

Sistema Internacional 10-20 23
Materiales, Conectores y Cables 24
Tamaños 25
Gorros con Electrodos Precableados 26
- Medcap 26
- Flat Medcap 27
- Sleepcap 28
- Softcap 29
- Multicap 30
- Dispocap 31

Monitoreo Cerebral Neonatal 32
Kit de Examen 33
Accesorios Gorros 34
- Electrodo Auricolar 34
- Electrodo de Repuesto 34
- Electrodo de Emergencia 34
- Accesorios 34
- Banda Torácica 35
- Cinta del Gorro 35
- Cable Adapdator 35
- Agujas con Punta Roma Estériles 35

Gorros de Soporte 36
- Gorro de Soporte para Electrodos de Puente 36
- Banda de Suporto por Electrodos de Puente 36
- Gorros de Suporte Mono-Paciente 36



Índice

EEG

Electrodos de Puente 37

- Electrodos de Puente 37
- Cables de Conexión 37
- Kit Reemplazo para Electrodos de Puente 37
- Taza Porta Electrodos 37

Electrodos de Copa 38

- Moldeado 38
- Pediátricos 38
- Casted 38
- LTM (Monitoreo de Larga Duración) 39
- Spider 39
- Electrodos Desechables 40
- Electrodos Sinterizados 40
- Electrodos Desechables para Registro en RMI 41
- Electrodos Desechables Compatibles con RMI 41

Cremas y Geles 42

- Ac Cream 43
- Neurgel 43
- Neurprep 43
- Everi 43
- Cremas y Geles 44-45

Electrodos Subdermales 46

- Neurodart - Electrodo de Aguja Subdermal 46
- Electrodos de Agujas a Gancho 46

Cables de Conexión 47

- Cables Monopolares 47
- Cables Multipolares Blindados 47

Electroretinografía ERG 48

- Electrodo de Alambre Esteril para ERG 48
- Electrodo ERG-JET 48



Índice

IOM

Sondas de Estimulación 52
- Monopolar 52
- Monopolar a Esfera 52
- Bipolar a Esfera 52
- Bipolar Concéntrico 52
- Minifork 53
- Flush Tip 53
- Bipolar Gancho 53
- Bipolar Triplo Gancho 53
- DryTouch - Sonda de Estimulación y Succión 53

Electrodos de Agujas 54
- Electrodos Hook 54
- Electrodos de Alambre 54
- Cable de Conexión para Electrodos de Alambre 54

Electrodos Laríngeos 56
- Electrodo Laríngeo Integrado 56
- Dragonfly - Electrodo Laríngeo Adhesivo 56

Electrodos y Cables de Conexión 57
- Electrodos de Agujas a Espiral 57
- Electrodos de Agujas a Espiral Trenzados 57
- Electrodo Timpánico 57
- Cable de Conexión 57

Electrodos de agujas Subdermales 58
- Neurodart - Electrodos de Agujas Subdermales 58
- Electrodos de Agujas a Gancho 58
- Electrodos de Agujas Subdermal Trenzados 59

PSG

Transductores 62
- Sensore Respiración Oro/Nasal Reutilizable 62
- Sensor Respiración Oro/Nasal Mono Paciente 62
- Sensor Respiración Abdomen/Pecho Reutilizable 62
- Sensor Respiración Abdomen/Torácico Mono Paciente 62
- Sensor Tremblor 63
- Sensor Movimiento de las Extremidades 63
- Sensor Ronquido Reutilizable 63
- Sensor Ronquido Mono Paciente 63



Índice

PSG

Bandas, Sensores y Cánulas Nasales 64

- Banda Inductiva 64
- Sensor de Posición 64
- Termocánula 64
- Cánulas Nasales 64

EMG

Electrodos de Agujas 68

- MYOLINE – Electrodo de Aguja Concéntrica 68
- Electrodo de Agujas Concéntrica Autoclavable 68
- Electrodo de Aguja a Fibra Única 68
- Cable de Conexión 68
- Electrodo de Aguja Monopolar 69
- MIOBOT – Electrodo de Aguja Hipodérmico 69
- Extensiones para Agujas EMG 69

Electrodos Adhesivos 70

- Electrodos Adhesivos 70
- Electrodos Adhesivos a Botón 70
- Electrodos Adhesivos de Tierra 70
- Electrodos Adhesivos NCS 71
- Electrodos Adhesivos para Sueño o Largo Monitoreo 71
- Electrodos Adhesivos a Etiqueta 71
- Electrodos Adhesivos a Punto 71

Electrodo Pudendal 72

- Electrodo Pudendal 72
- Cable de Conexión para Electrodo Pudendal 72

Electrodo de Alambre 73

- Electrodo de Alambre 73
- Cable de Conexión para Electrodos de Alambre 73



Indice

EMG

Estudios de Conducción Nerviosa 74

- Electrodo de Estimulación Bipolar 74
- Accesorios 74
- Electrodo de Barra para Grabaciónes de Superficie 74
- Electrodo de Barra para Estimulación Bipolar de Superficie 75
- Electrodos de Disco 75
- Electrodos Digitales de Anillo 75
- Electrodos Digitales de Pinza 75
- Sistema de Electrodos STIM/REC 76
- Cable de Conexión para Sistema STIM/REC 76
- Electrodos de Tierra en Faja/en Plaqueta 76
- Adaptadores y Accesorios 77

ECG

Electrodos Reutilizables 80

- Electrodos de Pinza 80
- Electrodos Precordial a Ventosa 80
- Electrodos Radiotransparentes 80

Electrodos Desechables 81

- Electrodos Adhesivos 81

Cables y Adaptadores 82

- Cables de Conexión 82
- Cables del Paciente a 10 Canales 83

AED / Placas de Desfibrilación 84

- Placas de Desfibrilación 84

TENS

Electrodos de Estimulación 88

- Electrodos Adhesivos Desechables 88
- Electrodos Reutilizables 89

Accesorios 90

- Esponjas/Electrodos 90
- Bandas de Soporte 91
- Adaptadores 91



Bienvenido en Spes Medica

Spes Medica es una empresa italiana especializada en la producción de dispositivos electro-médicales. Ofrecemos a nuestros clientes soluciones innovadoras para su uso en los campos de Neurodiagnóstico, Monitorización Intraoperatoria, Cardiología y Fisioterapia. La experiencia adquirida a lo largo de 18 años de actividad y la colaboración con instituciones de investigación han permitido el desarrollo y la consolidación de nuestro know-how.

1999 — Fundación Spes Medica

2000 — Obtención certificación ISO13485

2004 — Fundación Spes Brasil

2005 — Inauguración primera planta de producción en Battipaglia

2006 — Fundación Spes France

2009 — Obtención certificación FDA 510(k)

2013 — Spes Medica certifica su primera familia de dispositivos clase III en Europa

2014 — Obtención certificación CFDA

2015 — Inauguración segunda planta de producción en Génova

2016 — Spes Medica, junto con su partner GVB-geliMED, funda la red comercial GVB-Spes GmbH



Misión

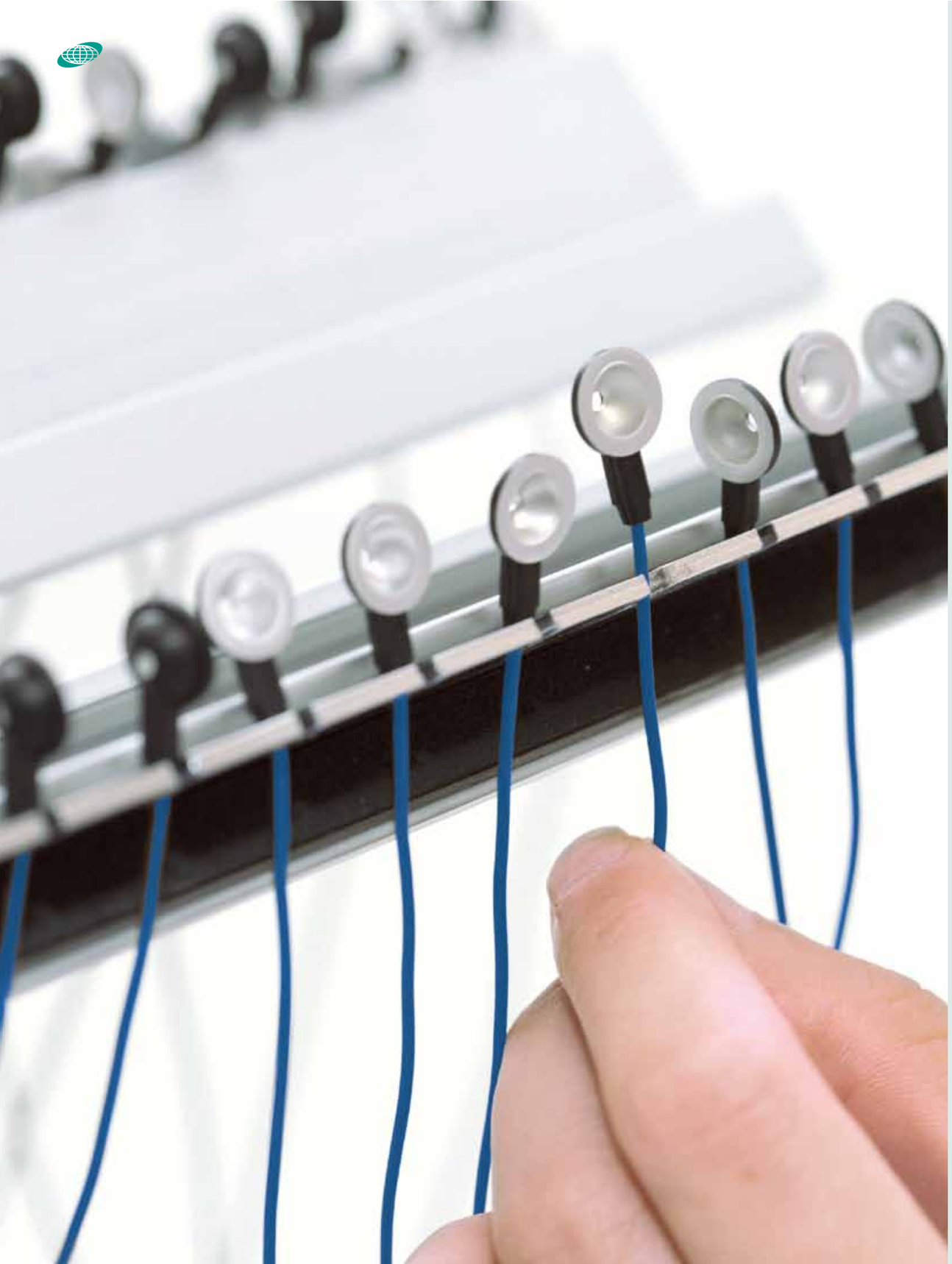
Nuestros Objectivos

Construir productos de excelencia para mejorar la calidad de los examenes de diagnósticos y terapias. Tecnología, mejoramiento continuo y el respeto al paciente son conceptos clave de nuestro camino para convertirnos en una empresa líder en campo médico a nivel mundial.



Ingeniería High Tech

El equipo de I + D, compuestos de profesionales calificados, diseña y fabrica dispositivos médicos avanzados haciendo uso de las últimas tecnologías. La intensa e incansable investigación, reforzada por la experiencia adquirida en 18 años de producción, caracteriza nuestro método de trabajo.



Crear productos de calidad

La gama completa de los artículos Spes Médica es producida en Italia en nuestras fábricas. Los estándares de calidad requeridos y la atención a las normas de seguridad juegan un papel importante en nuestra política de empresa. Para garantizar la satisfacción del cliente contamos con los certificados para el Sistema de Gestión de Calidad de la empresa según la norma ISO 13485 y la Directiva 93/42 /CEE. Nuestros productos están registrados con por la CE, FDA, CFDA, Anvisa y muchas otras organizaciones internacionales.

ISO 13485 — Quality Management System

CE — European Conformity

FDA — Food and Drugs Administration USA

CFDA — China Food and Drugs Administration

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

invima — Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos



Dónde Estamos

Spes Medica

Sede
Via Buccari, 21
16153 Genova – Italy
+39 010 390343

Planta de Producción
Via Europa, Zona Industriale
84091 Battipaglia (SA) – Italy
+39 0828 614191
info@spesmedica.com
spesmedica.com

Spes Brazil

09 Jd. Colombo
05628 - 010 São Paulo
Brazil
+ 55 (11) 37 43 - 03 59

Spes France

8, Allée des Chenes
33470 Gujan mestras
490324704 RCS Bordeaux
France
+33 (0) 55 7 - 73 62 43

GVB-geliMED

Ginsterweg 4°
23795 Bad Segeberg
Germany
+49 (0) 45 51 – 95 67 30

GVB-Spes EsPo

Avd. de las Cortes Valencianas, 39
Geminis Center
46015 Valencia
Spain

GVB-Spes Benelux

Bokslee 3,
8447 CN Heerenveen
Netherland

Unimed

10 Farnham Business Centre,
Dogflud Way, Farnham,
Surrey, GU9 7UP
United Kingdom
+44 (0) 12 52 72 33 95

Orgil

Uni-or House, 12 Hailan St.
North Industrial Zone
POB.27 Or-Akiva
3060000, Israel
+972-4-6181040

KZZ Ltd.

E-Hui Bussiness Centre
401,Guan Sui Road,
Dongguan city,
Guangdong Province, China
+86 0769 22285659

ItalMedica

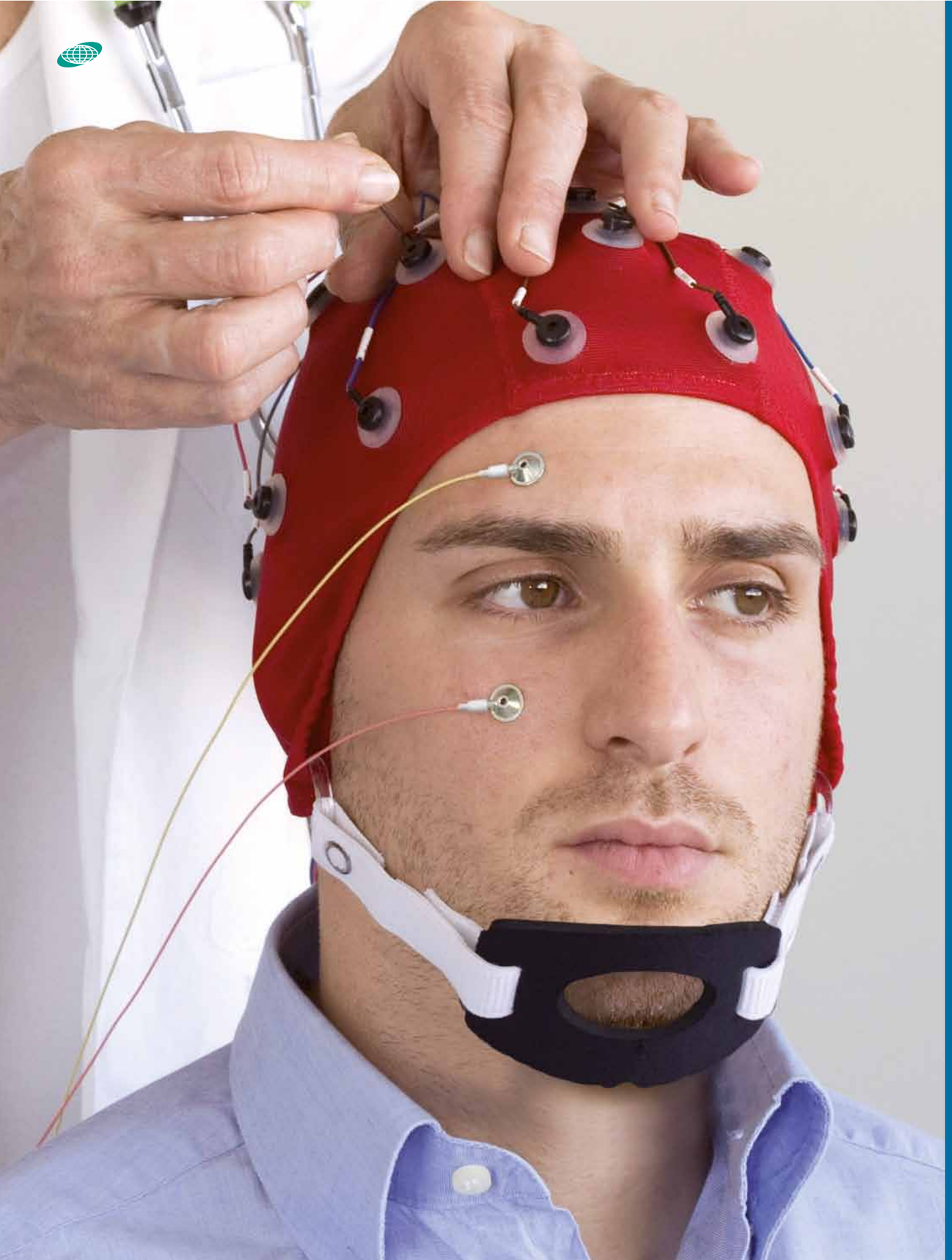
Carrera 73 No. 30B
19 Medellin
Antioquia
Colombia

GVB-Spes Scandinavia

25007 Helsingborg
Sweden

GVB-Spes South Africa

Silver Lakes Office Park 2,
Building A, Unit 5 1
Von Backstrom Blvd,
Silver Lakes 0054 Pretoria
South Africa
+012 809 0077



Neurodiagnóstico / EEG

Spes Medica ofrece a sus clientes una amplia gama de electrodos y accesorios para ser utilizados durante los exámenes de EEG, EP y ERG desarrollados para asegurar la más alta calidad de señal y la comodidad del paciente.

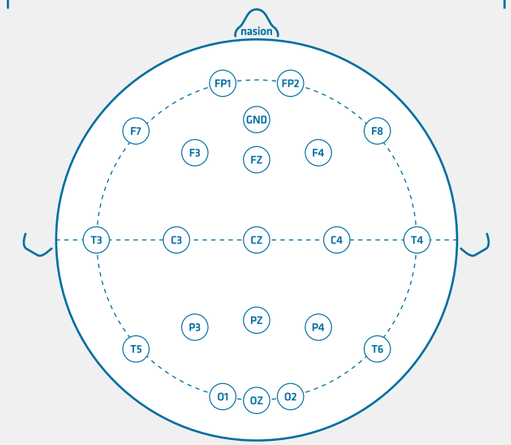
- Gorros con Electrodos Precableados
- Electrodos de Agujas Subdermales
- Electrodos para ERG
- Electrodos de Copa
- Cremas y Geles



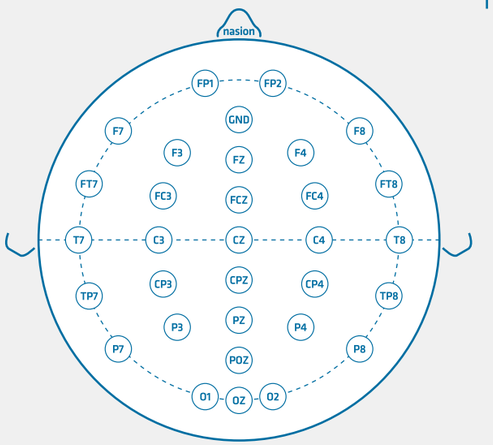
Sistema Internacional 10-20

Nuestros gorros se hacen de acuerdo con el Sistema Internacional 10-20.
Spes Medica ofrece la posibilidad de personalizar la disposición de los electrodos a una aplicación de 128 canales.

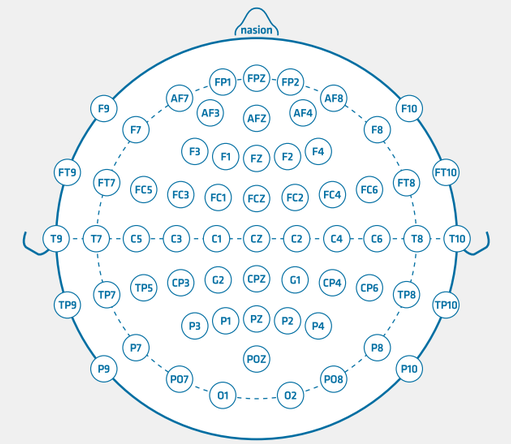
Esquema 20 electrodos



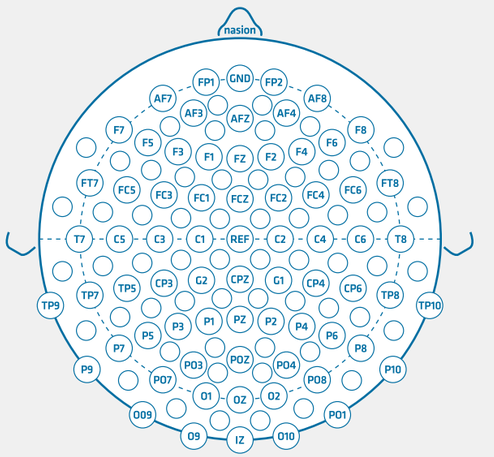
Esquema 32 electrodos



Esquema 64 electrodos

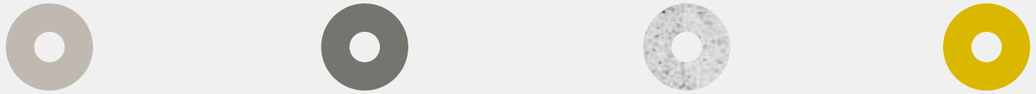


Schema 128 electrodos



Materiales

Los electrodos de nuestros gorros se producen en:



Estaño **Sn**

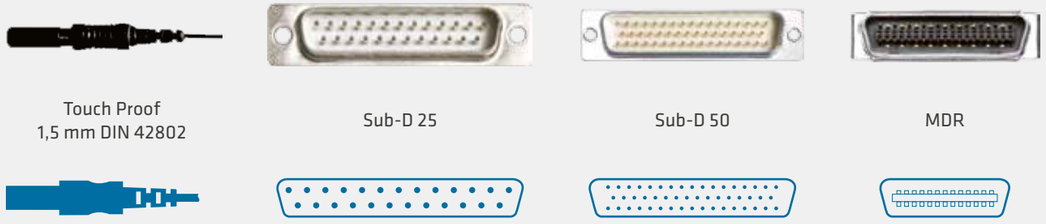
Plata/Cloruro de Plata **Ag Ag Cl**

Plata/Cloruro de Plata Sinterizado **Ag Ag Cl Sint**

Oro **Au**

Conectores

Disponemos de una amplia gama de conectores. Las versiones estándar son los siguientes:



Touch Proof
1,5 mm DIN 42802

Sub-D 25

Sub-D 50

MDR

A disposición de vuestras exigencias son disponibles otras configuraciones

Cables

Spes Medica propone dos configuraciones diferentes de cables:

Cables planos



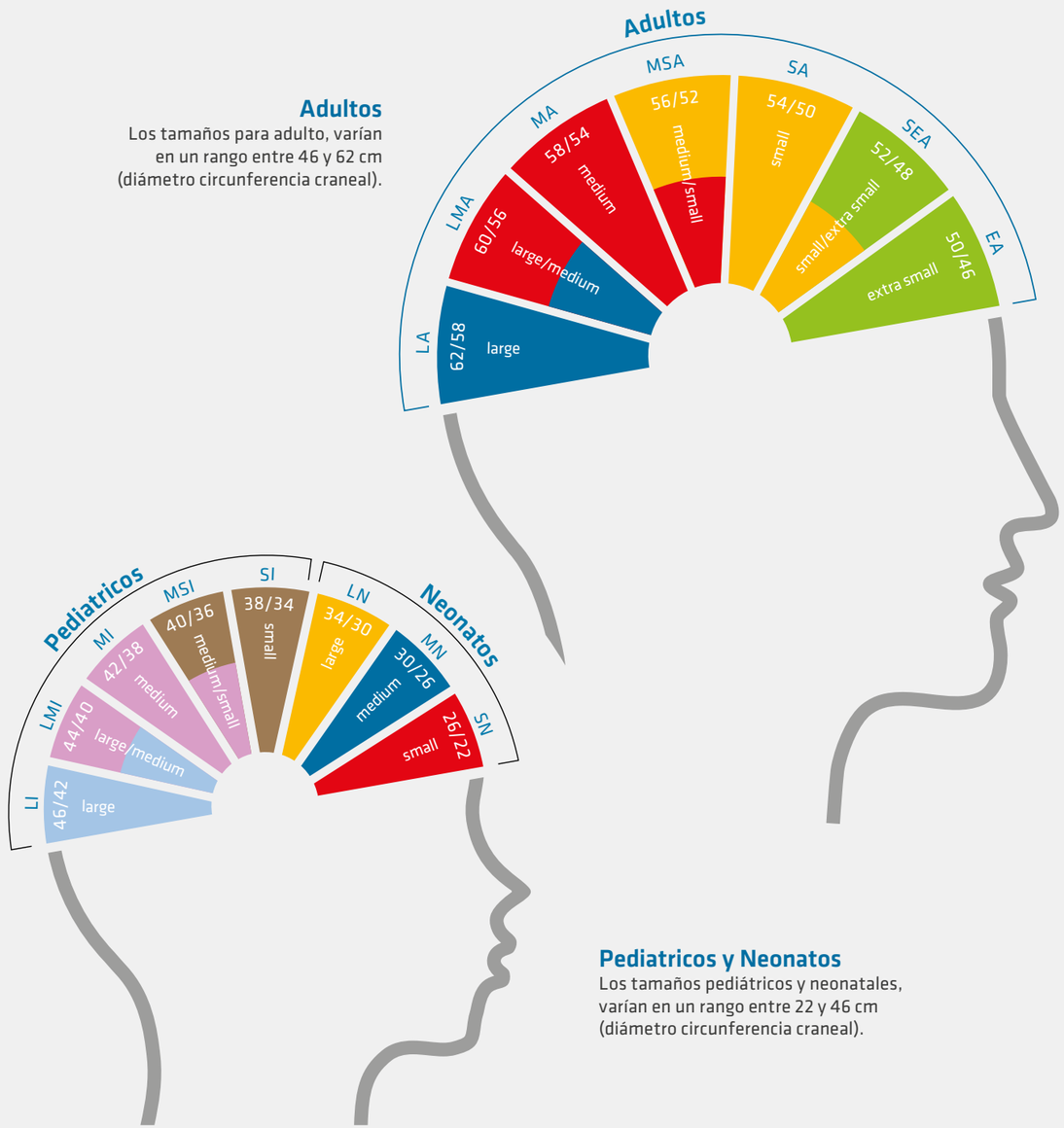
Cables trenzados



Tamaños

Ofrecemos numerosos tamaños de gorros en función de las necesidades de sus pacientes.

Adultos
Los tamaños para adulto, varían en un rango entre 46 y 62 cm (diámetro circunferencia craneal).



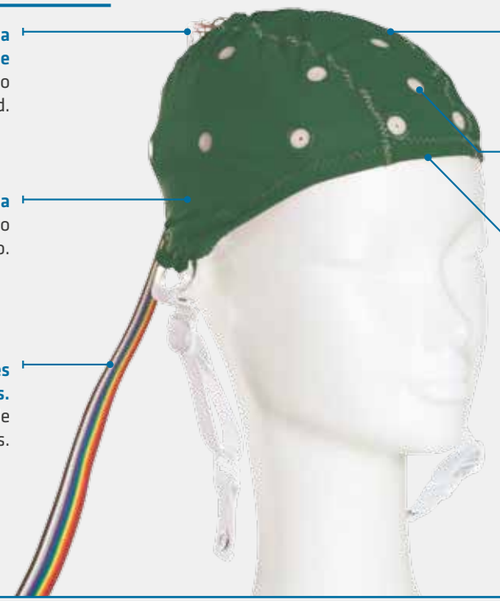
Pediatricos y Neonatos
Los tamaños pediátricos y neonatales, varían en un rango entre 22 y 46 cm (diámetro circunferencia craneal).

Medcap

Diseño innovador del sistema de conexiòn electrodo-cable para garantizar un alto nivel de fiabilidad.

Conexión resistente y continua garantizada por el cable dentro del interior del portaelectrodo.

Configuración de cables planos internos. Bajo petición, disponible cables externos y/o trenzados.



Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

REF integrable directamente en el gorro.

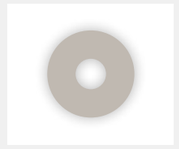
Electrodo Detalle Exterior



Electrodo Detalle Interior



Estaño



Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
CAMSOLAA20	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMAA20	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOSAA20	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOEAA20	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOLIA20	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMIA10	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOSIA10	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOLAA21	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMAA21	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOSAA21	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOEAA21	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOLIA21	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMIA11	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CAMSOSIA11	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

El paquete contiene: el gorro, los tirantes para la banda torácica y el cepillo de limpieza de electrodos.

Flat Medcap

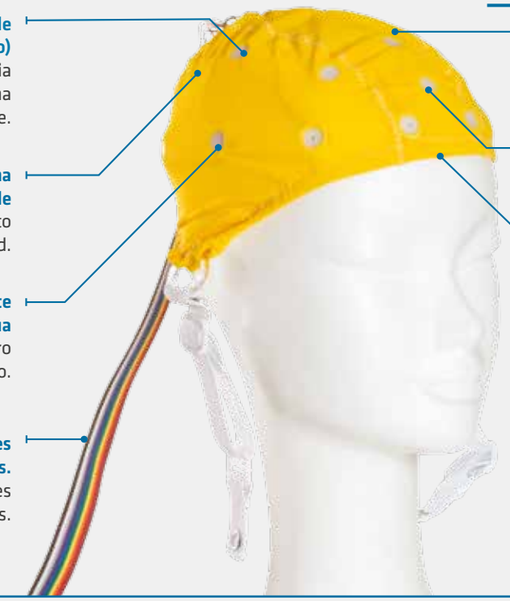
New

Nuevo concepto de electrodos flat (plano) para obtener una mejor impendencia de contacto y comodidad óptima para el paciente.

Diseño innovador del sistema de conexiòn electrodo-cable para garantizar un alto nivel de fiabilidad.

Conexión resistente y continua garantizada por el cable dentro del interior del portaelectrodo.

Configuración de cables planos internos. Bajo petición, disponible cables externos y/o trenzados.

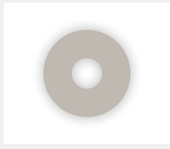


Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

REF integrable directamente en el gorro.

Estaño



Electrodo Detalle Interior



Electrodo Detalle Exterior



Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
CAMSOLAA20F	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMAA20F	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOSAA20F	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOEAA20F	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOLIA20F	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CAMSOMIA10F	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOSIA10F	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CAMSOLAA21F	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMAA21F	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOSAA21F	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOEAA21F	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOLIA21F	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CAMSOMIA11F	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CAMSOSIA11F	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

El paquete contiene: el gorro, los tirantes para la banda torácica y el cepillo de limpieza de electrodos.

Sleepcap

Porta electrodo realizado de materiales suaves y confortables, ideales para registros de EEG de larga duración.

Adecuada para las grabaciones en pacientes pediátricos y poco cooperativos.

Configuración de cables planos externos. Bajo petición, disponible cables internos y/o trenzados.

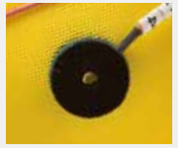


Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

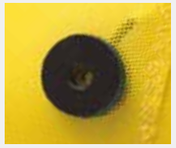
Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

REF integrable directamente en el gorro.

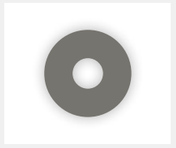
Electrodo Detalle Exterior



Electrodo Detalle Interior



Ag Ag Cl



Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
CSSAGLAC20	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGMAC20	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGSAC20	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGEAC20	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGLIC20	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CSSAGMIC10	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CSSAGSIC10	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CSSAGLAC21	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGMAC21	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGSAC21	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGEAC21	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGLIC21	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CSSAGMIC11	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CSSAGSIC11	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

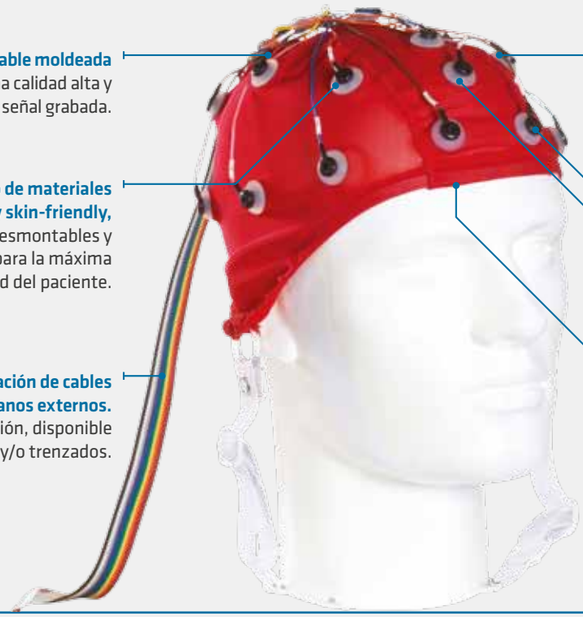
El paquete contiene: el gorro, los tirantes para la banda torácica y el cepillo de limpieza de electrodos.

Softcap

Conexión electrodo-cable moldeada para asegurar una calidad alta y constante de la señal grabada.

Porta electrodo de materiales blandos y skin-friendly, fácilmente desmontables y diseñados para la máxima comodidad del paciente.

Configuración de cables planos externos. Bajo petición, disponible cables internos y/o trenzados.



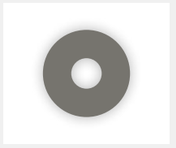
Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

Simple extracción y limpieza del electrodo.

Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

REF integrable directamente en el gorro.

Ag Ag Cl



Detalle Porta Electrodo

Detalle Electrodo



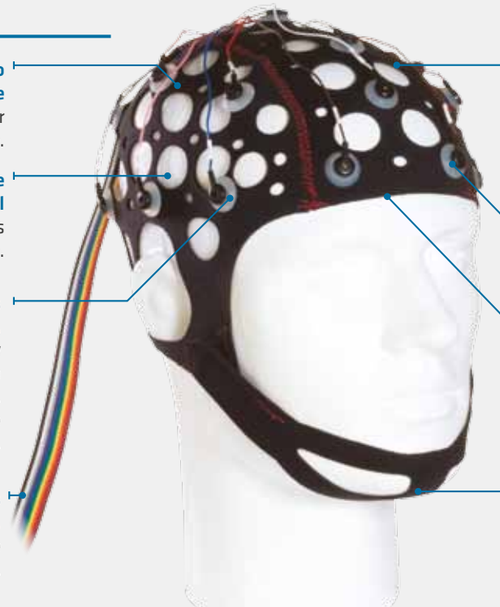
Electrodo Detalle Exterior



Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
CASAGLAC20	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMAC20	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CASAGSAC20	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CASAGEAC20	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CASAGLIC20	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMIC10	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CASAGSIC10	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CASAGLAC21	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMAC21	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGSAC21	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGEAC21	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGLIC21	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMIC11	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CASAGSIC11	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

El paquete contiene: el gorro, los tirantes para la banda torácica y el cepillo de limpieza de electrodos.

Multicap



Gorro de soporte hecho de material suave diseñado para una mayor comodidad del paciente.

Mayor facilidad de contacto y acceso a la piel gracias a los agujeros presentes en el gorro.

Porta electrodo de materiales blandos y skin-friendly, fácilmente desmontables y diseñados para la máxima comodidad del paciente. Conexión electrodo-cable moldeada.

Configuración de cables planos externos. Bajo petición, disponible cables internos y/o trenzados.

Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

REF integrable directamente en el gorro.

Cinta del gorro incluido en la confección.

Detalle Color Gorro



Electrodo Detalle Exterior

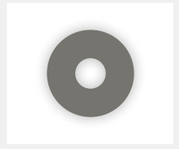


Electrodo Detalle



Detalle Porta Electrodo

Ag Ag Cl

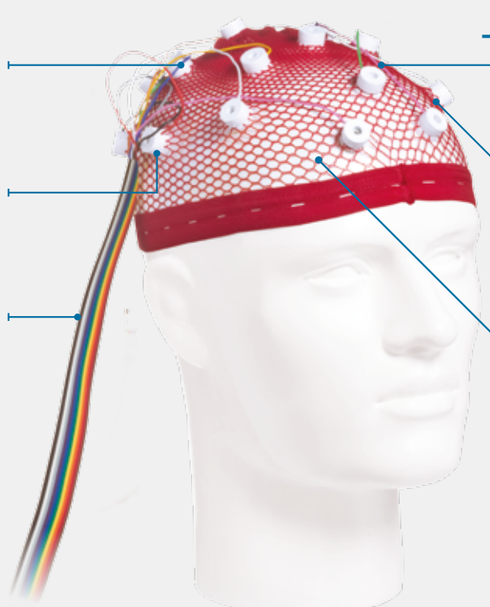


Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
CASAGLAC20N	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMAC20N	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CASAGSAC20N	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CASAGEAC20N	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CASAGLIC20N	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMIC10N	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CASAGSIC10N	34-38 cm	9 + GND		1 pz
CASAGLAC21N	58-62 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMAC21N	54-58 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGSAC21N	50-54 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGEAC21N	46-50 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGLIC21N	42-46 cm	19 + GND + REF		1 pz
CASAGMIC11N	38-42 cm	9 + GND + REF		1 pz
CASAGSIC11N	34-38 cm	9 + GND + REF		1 pz

El paquete contiene: el gorro, la cinta del gorro y el cepillo de limpieza de electrodos

Dispocap

Update



Fácil reposicionamiento de los electrodos debido al sistema de cierre del portaelectrodo.

Electrodo REF incluido en la confección, disponible para cualquier uso del usuario.

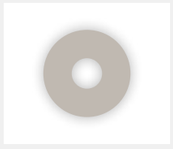
Configuración de cables planos externos. Bajo petición, disponible cables internos y/o trenzados.

Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

Gorro monopaciente con red elástica de malla ancha para un mejor control visual de la piel del paciente.

Estaño



Electrodo Detalle Interior



Electrodo Detalle Exterior



Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
DCAPSOLAC20	Adulto Pequeño (54 - 62 cm)	19 + GND		1 pz
DCAPSOMAC20	Adulto Pequeño (46 - 54 cm)	19 + GND		1 pz
DCAPSOMIC20	Pediátrico Grande (40 - 46 cm)	19 + GND		1 pz
DCAPSOSIC10	Pediátrico Piccola (34 - 40 cm)	9 + GND		1 pz

El paquete contiene: el gorro, el electrodo de referencia y el cepillo de limpieza de electrodos

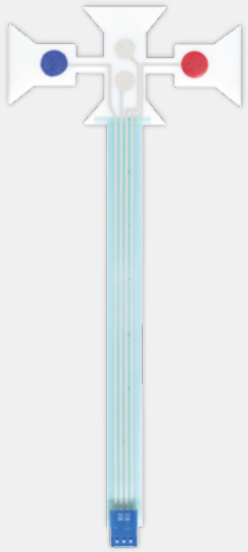
Electrodo CFM/Aeeg Mono Paciente

New

· Excelente adhesión, ligero, flexible y no invasivo.
· Grabaciones de 2 canales (C3 - C4 + REF - GND).
· Utilizado en las Unidades de Cuidados Intensivos de Neonatología (NICU) para monitorear la actividad encefalografica neonatal.

Código	N° Canales	Pack
CFM700000	1	4 pzs





Cable de Conexión para Electrodo CFM

Código	Longitud	Conector	Pack
CFMC15026	150 cm	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802	1 pz





Electrodo Auricolar

· Utilizable como electrodo de referencia.
· Disponibles con diferentes conectores y longitud de cable.

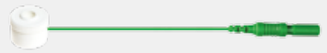
Código	Material Electrodo	Pack
EAR1026T0	Sn	1 pz
EAR1026AG	Ag Ag Cl	1 pz
EAR1026S0	Ag Ag Cl Sinterizado	1 pz
EAR1026G0	Au	1 pz
Longitud del Cable100 cm		
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		



Electrodo de Repuesto

· Set de sostitución de electrodos: 10 electrodos y 10 portaelectrodos.
· Disponible en: Estaño/ Plata/Cloruro de plata /Oro.

Código	Compatibilidad	Material Electrodo	Pack
RECEL00TIN	Medcap	Sn	10 set
RESEL000AG	Sleepcap	Ag Ag Cl	10 set
RECES000AG	SoftCap / MultiCap	Ag Ag Cl	10 set
Longitud del Cable 150 cm			
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802			





Electrodo de Emergencia

· Disponible con diferentes conectores, materiales y longitudes de cable.

Código	Material Electrodo	Longitud Cable	Pack
EMELT12026	Sn	120 cm	1 pz



Accesorios

Código	Descripción	Pack
SPONGE300	Discos adhesivos de esponja para Medcap	50 pzs
PUL0000025	Cepillo para limpiar los electrodos	25 pzs
LABEL001	Marcadores de cables adhesivos para gorros precableados	1 pz





Banda Torácica

· Realizada en materiales suaves y elásticos, diseñados para la máxima comodidad del paciente.
· Equipada con ajustadores automáticos para una facil conexión con los tirantes del gorro.

Código	Medida	Código Color	Pack
BELT0000120	120 cm		1 pz
BELT0000095	95 cm		1 pz
BELT0000070	70 cm		1 pz
BELT0000040	40 cm (Pediátrico)		1 pz



Cinta del Gorro

· Realizada en materiales suaves y elásticos, diseñados para la máxima comodidad del paciente.
· La confección incluye un par de tirantes ajustables

Código	Tamaño	Pack
TIRCUFFMENTA	Adulto	1 pz
TIRCUFFMENTP	Pediátrico	1 pz
TIRCUFFMENTN	Neonatal	1 pz



Cable Adapdator

· Disponible con diferentes tipos de conectores.

Código	Contactos	Cable	Pack
CAPCAB2025F26	20	Plano	1 pz
CAPCAB2125F26	21	Plano	1 pz
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802			



Agujas con Punta Roma Estériles

· Artículo estéril, que se utiliza para insertar el gel conductor en la sede del electrodo precableado.

Código	Diámetro	Longitud	Pack
DISP0001500	1,60 mm (16G)	15 mm	100 pzs
DISP0001800	1,60 mm (16G)	18 mm	100 pzs
DISP0002500	1,60 mm (16G)	25 mm	100 pzs

Gorro de Soporte para Electrodos de Puente

· Realizada con materiales blandos, elásticos, colorados y resistentes al desgaste.
· Mentoniera y para-oídos incluidos en la confección.

Código	Tamaño	N° de Bandas	Diámetro Banda	Pack
HEAD0V2L	Adulto Grande	2	4 mm	1 pz
HEAD0V4L	Adulto Grande	4	4 mm	1 pz
HEAD0V2M	Adulto Pequeño	2	4 mm	1 pz
HEAD0V4M	Adulto Pequeño	4	4 mm	1 pz
HEAD0V2S	Pediátrico	2	4 mm	1 pz
HEAD0V4S	Pediátrico	4	4 mm	1 pz
HEAD0B2S	Pediátrico	2	2 mm	1 pz
HEAD0B4S	Pediátrico	4	2 mm	1 pz
HEAD0B1N	Neonatal	1	2 mm	1 pz



Banda de Suporto por Electrodos de Puente

· Formado por una banda elástica perforada de caucho natural latex free.

Código	Tamaño	Pack
HEAD000N	Neonatal	1 pz



Gorros de Suporte Mono-Paciente

· Permite el uso fácil de electrodos de puente y electrodos de copa.
· Asegura una presión uniforme sin el uso de la cinta del gorro o la banda torácica.
· Asegura la visibilidad de la integridad de la piel.
· La elasticidad permite su uso en diferentes circunferencias craneales.

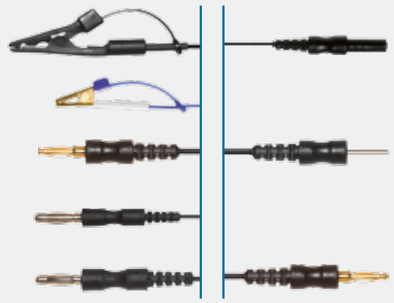
Código	Tamaño	Pack
D00000LA000	Adulto Grande (54 - 62 cm)	10 pzs
D00000MA000	Adulto Pequeño (46 - 54 cm)	10 pzs
D00000MI000	Pediátrico Grande (40 - 46 cm)	10 pzs
D00000SI000	Pediátrico Pequeño (34 - 40 cm)	10 pzs





Caja de 10 cables de conexión en los siguientes colores:









Electrodos de Puente

· El conector de oro garantiza una gran limpieza de la señal grabada.
· El sistema de tornillo es adecuado para la colocación correcta del electrodo en la piel.
· Conector universal adecuado para el Pin 2 mm resorte y conexión a cocodrilo.
· Puente realizado en plástico ABS.

Código	Material Electrodo	Tamaño	Color Puente	Pack
BEAG00A2	AgAgCl	Adulto	●	10 pzs
BEAG00A7	AgAgCl	Adulto	●	10 pzs
BEAG00P4	AgAgCl	Pediátrico	●	10 pzs
BEAG00N1	AgAgCl	Neonatal	Sin Puente	10 pzs
BEG000A2	AgAgCl Sinterizado	Adulto	●	10 pzs
BEG000A7	AgAgCl Sinterizado	Adulto	●	10 pzs
BEG000P4	AgAgCl Sinterizado	Pediátrico	●	10 pzs

Cables de Conexión

· Cable renforzado en Kevlar que garantiza gran flexibilidad.
· Máxima resistencia mecánica y excelente conducción eléctrica, gracias a los conductores en plata.

Código	Lado Paciente	Lado Cabezal	Pack
BEC1226C1GS	Cocodrilo aislado	Ø 1,5 mm	10 pzs
BEC1223C1GS	Cocodrilo aislado	Conector de resorte 2 mm	10 pzs
BEC1221C1GS	Cocodrilo aislado	Conector 2 mm	10 pzs
BEC1226C1PS	Mini Croco-clip	Ø 1,5 mm	10 pzs
BEC122326S	Conector de resorte 2 mm	Ø 1,5 mm	10 pzs
BEC122323S	Conector de resorte 2 mm	Conector de resorte 2 mm	10 pzs
BEC122631S	Conector de resorte 3 mm	Ø 1,5 mm	10 pzs
BEC122641S	Conector de resorte 4 mm	Ø 1,5 mm	10 pzs
Longitud Cable 120 cm			

Kit Reemplazo para Electrodos de Puente

Código	Descripción	Pack
BCSET000	Anillos de fijación, discos en tejido e instrumento para la sostitución	100 pzs

Taza Porta Electrdos

Código	Descripción	Pack
EHOS00000	Taza porta electrdos	1 pz

EEG / Electrodos de Copa

· Realizados de Ag 999.99 ‰ puro para la más alta calidad de la señal grabada.
· El conector Touchproof asegura una conexión a largo plazo con cualquier tipo de equipo.
· El cable garantiza máxima resistencia y flexibilidad.

Moldeado

· Conexión electrodo-cable moldeada para asegurar una alta resistencia mecánica durante el uso a través del tiempo.

Código	Material	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
DAGM102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pzs
DAGM152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pzs
DAGM252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pzs
DEGM102600	Au	10 mm	100 cm	10 pzs
DEGM152600	Au	10 mm	150 cm	10 pzs
DEGM252600	Au	10 mm	250 cm	10 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



Pediátricos

· Diseñado para pacientes pediátricos.
· Diámetro reducido para permitir el registro en el áreas más focalizadas.

Código	Material	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
DAGS102606	AgAgCl	6 mm	100 cm	10 pzs
DAGS152606	AgAgCl	6 mm	150 cm	10 pzs
DAGS252606	AgAgCl	6 mm	250 cm	10 pzs
DEGS102606	Au	6 mm	100 cm	10 pzs
DEGS152606	Au	6 mm	150 cm	10 pzs
DEGS252606	Au	6 mm	250 cm	10 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



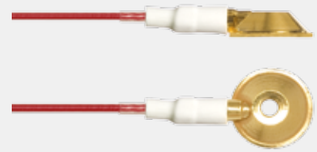
Casted

· Conexión electrodo/cable ideal para evitar el contacto con el agua y asegurar una alta resistencia mecánica.
· Electrodo autoclavable (bajo pedido disponible en la versión no autoclavable).
· Cable de silicona extra-flexible.

Código	Material	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
DSCSAS102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pzs
DSCSAS152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pzs
DSCSAS252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pzs
DSGSAS102600	Au	10 mm	100 cm	10 pzs
DSGSAS152600	Au	10 mm	150 cm	10 pzs
DSGSAS252600	Au	10 mm	250 cm	10 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



LTM (Monitoreo de Larga Duración)

· Un concepto específico diseñado para garantizar registro de larga duración.
· Cable ultra fino de teflón.
· Electrodo autoclavable.

Código	Material	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
DGAGAT102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pzs
DGAGAT152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pzs
DGAGAT252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pzs
DGGOAT102600	Au	10 mm	100 cm	10 pzs
DGGOAT152600	Au	10 mm	150 cm	10 pzs
DGGOAT252600	Au	10 mm	250 cm	10 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



Versión pediátrica

Spider

· El diseño de la trama permite un aumento de la superficie de contacto y una alta resistencia mecánica durante el uso en el tiempo.
· Disponible en versión adulto y pediátrico.

Código	Material	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
SPIDER101026	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pzs
SPIDER151026	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pzs
SPIDER251026	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pzs
SPIDER101026G	Au	10 mm	100 cm	10 pzs
SPIDER151026G	Au	10 mm	150 cm	10 pzs
SPIDER151026G	Au	10 mm	250 cm	10 pzs
SPIDER100626	AgAgCl	6 mm	100 cm	10 pzs
SPIDER150626	AgAgCl	6 mm	150 cm	10 pzs
SPIDER250626	AgAgCl	6 mm	250 cm	10 pzs
SPIDER100626G	Au	6 mm	100 cm	10 pzs
SPIDER150626G	Au	6 mm	150 cm	10 pzs
SPIDER250626G	Au	6 mm	250 cm	10 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Electrodos Monouso

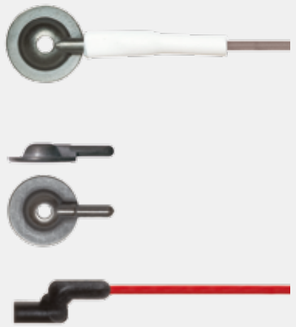
· Disponible en versiones con cable desmontable reutilizable o cable integrado desechable.
· Alta practicidad gracias a los materiales ligeros.

Código	Material Electrodo	Diámetro Copa	Longitud Cable	Box
DAGD102600	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pack/200 pcs
DAGD152600	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pack/200 pcs
DAGD252600	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pack/200 pcs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				

Código	Material Electrodo	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
DAGD0000	AgAgCl	10 mm	/	500 pzs

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
DECS102600	100 cm	Ø 1,5 mm	10 pzs
DECS152600	150 cm	Ø 1,5 mm	10 pzs
DECS252600	250 cm	Ø 1,5 mm	10 pzs

Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



Electrodos Sinterizados

· Compuestos por un disco sinterizado moldeado en un material aislante.
· Excelente calidad de señal garantizada por la baja impedancia del material.
· Fabricado para garantizar registro de larga duración.

Código	Material Electrodo	Diámetro Copa	Longitud	Pack
DSTS102600	AgAgCl Sinterizado	5 mm	100 cm	10 pzs
DSTS152600	AgAgCl Sinterizado	5 mm	150 cm	10 pzs
DSTS252600	AgAgCl Sinterizado	5 mm	250 cm	10 pzs
DSZS102600	AgAgCl Sinterizado	6 mm	100 cm	10 pzs
DSZS152600	AgAgCl Sinterizado	6 mm	150 cm	10 pzs
DSZS252600	AgAgCl Sinterizado	6 mm	250 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				

Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



Ø 5 mm



Ø 6 mm

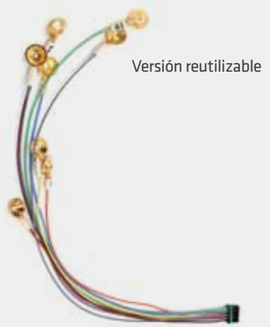
Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



Versión compatible para RMI



Versión desechable



Versión reutilizable

Electrodos Desechables para Registro en RMI

· Versión con cable integrado adecuado para la grabación de la señal del EEG durante el examen de resonancia magnética.

Código	Material Electrodo	Diámetro Copa	Longitud Cable	Pack
DAGR102600MRI	AgAgCl	10 mm	100 cm	10 pzs
DAGR152600MRI	AgAgCl	10 mm	150 cm	10 pzs
DAGR252600MRI	AgAgCl	10 mm	250 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				

Electrodos Desechables Compatibles con RMI

· Diseñado hacer examen de Resonancia Magnética en condiciones de seguridad, sin tener que remover los electrodos de la piel del paciente gracias al conector multipolar.
· Para ser utilizado en combinación con cable de conexión.

Código	Material Electrodo	N° Electrodos	Diámetro Copa	Pack
DCCCCPE-21	AgAgCl (desechable)	21	10 mm	1 set
DCCCCPE-23	AgAgCl (desechable)	23	10 mm	1 set
DCCCCPE-25	AgAgCl (desechable)	25	10 mm	1 set
DGGGOGCE-21	Au (reutilizable)	21	10 mm	1 set
DGGGOGCE-23	Au (reutilizable)	23	10 mm	1 set
DGGGOGCE-25	Au (reutilizable)	25	10 mm	1 set

Código	N° de Contactos	Pack
BECHAR-21	21	1 pz
BECHAR-23	23	1 pz
BECHAR-25	25	1 pz
Longitud Cable 100 cm		
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		



Spes Medica es activa en la producción de cremas y geles adecuados para la Neurodiagnostica. Ofrecemos productos para la preparación y el tratamiento de la piel, para la adhesión de los electrodos y para garantizar la conducción eléctrica.



Ac Cream

· Pasta altamente conductora y adhesiva para grabaciónes EEG de larga duración.
· Fácilmente removible y lavable.

Código	Descripción	Confección	Pack
AC CREAM250V-3	Pasta adhesiva y conductora	Tarro 250 gr	3 pzs
AC CREAM100V	Pasta adhesiva y conductora	Tarro 100 gr	1 pz
AC CREAM050V	Pasta adhesiva y conductora	Tarro 50 gr	1 pz



Neurgel

· Gel de alta capacidad conductora.
· Garantiza una baja impedancia y una excelente estabilidad de la señal.
· Reduce el riesgo de efecto puente entre los electrodos.

Código	Descripción	Confección	Pack
NEURGEL250V-3	Gel conductor	Tarro 250 gr	3 pzs
NEURGEL250F	Gel conductor	Botella 250 gr	1 pz



Neurprep

Upgrade

· Nueva formulación adecuada para la preparación de la piel antes de la grabación EEG.
· Asegura una baja impedancia.
· Dermatológicamente probado para las pieles más sensibles.

Código	Descripción	Confección	Pack
NPREP120T-3	Gel desengrasante	Botella 120 gr	3 pzs
NPREP025T	Gel desengrasante	Botella 25 gr	1 pz



Everi

· Producto específico para la preparación de la piel antes de un registro.
· Garantiza una baja impedancia y una mayor adhesividad del electrodo sobre la piel.

Código	Descripción	Confección	Pack
EVERI160SPE-24	Gel desengrasante	Botella 160 gr	24 pzs
EVERI160SPE	Gel desengrasante	Botella 160 gr	1 pz

Elefix

· Pasta adhesiva y conductora adapta para EEG y PE.

Código	Descripción	Confección	Pack
ELEFIX-TS	Pasta adhesiva y conductora	Botella 180 gr	10 pzs
ELEFIX-S	Pasta adhesiva y conductora	Tarro 400 gr	3 pzs



Skin Pure

· Pasta abrasiva para la preparación de la piel antes de una grabación EEG.

Código	Descripción	Confección	Pack
SKIN-PURE	Pasta desengrasante	Botella 135 gr	2 pzs



EC-2

· Pasta adhesiva y conductora, asegura una excelente adherencia del electrodo para grabaciónes EEG de larga duración.

Código	Descripción	Confección	Pack
SEC-2	Pasta adhesiva y conductora	Botella 100 gr	10 pzs



Ten20

· Pasta adhesiva.

Código	Descripción	Confección	Pack
10-20-4	Pasta adhesiva	Tarro 114 gr	3 pzs
10-20-4T	Pasta adhesiva	Botella 114 gr	3 pzs
10-20-8	Pasta adhesiva	Tarro 226 gr	3 pzs



Nuprep

· Gel aconsejado para mejorar la calidad de grabación mediante la reducción de la impedancia.

Código	Descripción	Confección	Pack
10-30	Gel desengrasante	Botella 114 gr	3 pzs



Electrogel

· Gel conductor recomendado para la grabación EEG con diferentes modelos de electrodos de copa.

Código	Descripción	Confección	Pack
E-9	Gel conductor	Tarro 450 gr	1 pz
E-10	Gel conductor	Tarro 905 gr	1 pz
E-11	Gel conductor	Tarro 3630 gr	1 pz



Collodium

·Pasta adhesiva específica para registro de EEG de larga duración.

Código	Descripción	Confección	Pack
COLLODION-5/LV	Pasta adhesiva de baja viscosidad	Botella 6,5 ml	20 pzs
COLLODION-5	Pasta adhesiva de alta viscosidad	Botella 6,5 ml	20 pzs



Korsolex Plus

· Líquido desinfectante sin Aldehídos.

Código	Descripción	Confección	Pack
KORSOLEX 2L	Desinfectante	2 L	2 pzs
KORSOLEX 5L	Desinfectante	5 L	1 pz



Ivory

· Emulsión para la limpieza de los gorros EEG.

Código	Descripción	Confección	Pack
E-16-F	Emulsión	Botella 700 ml	1 pz



Neurodart: Electrodo de Aguja Subdermal

· Garantizan una excelente estabilidad de la señal y fácil inserción no traumática.
· Permitien una buen registro y una efectiva estimulación en el paciente.

Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013D10**S**	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013D10**B**	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013D15**S**	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013D15**B**	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013D25**S**	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4013D25**B**	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				

Producto disponibile en dos set de colores diferentes (Ref. Código):
S ● ● ● ● ○ ● **B** ● ● ● ● ● ● ●

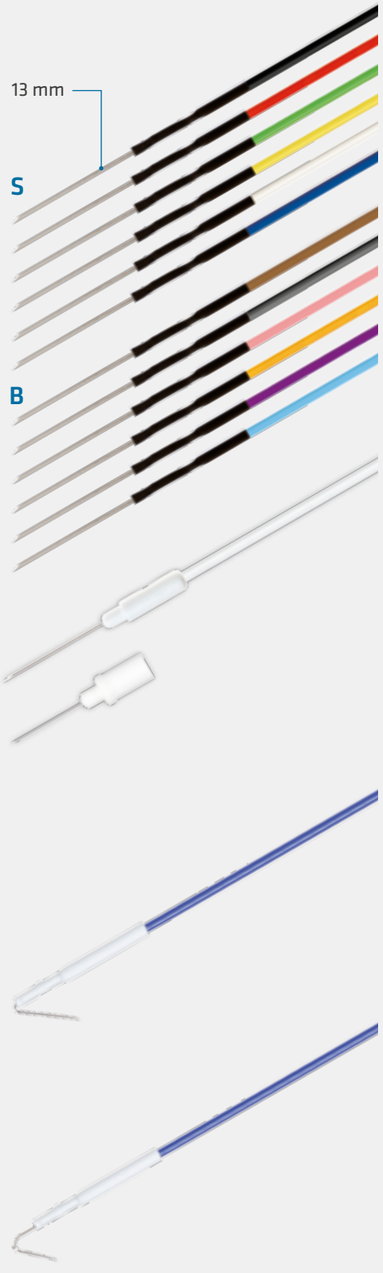
Código	Longitud Aguja	Ø Aguja	Longitud Cable	Conector	Pack
MN3512P150	12 mm	0,35 mm	8 cm	1 mm	250 pzs
MN3518P150	18 mm	0,35 mm	8 cm	1 mm	250 pzs
MN3512P100	12 mm	0,35 mm	8 cm	1 mm	100 pzs
MN3512F110	12 mm	0,35 mm	ND	1 mm	250 pzs
MN3010F007	10 mm	0,35 mm	ND	0,7 mm protegido	40 pzs

Electrodos de Agujas a Gancho

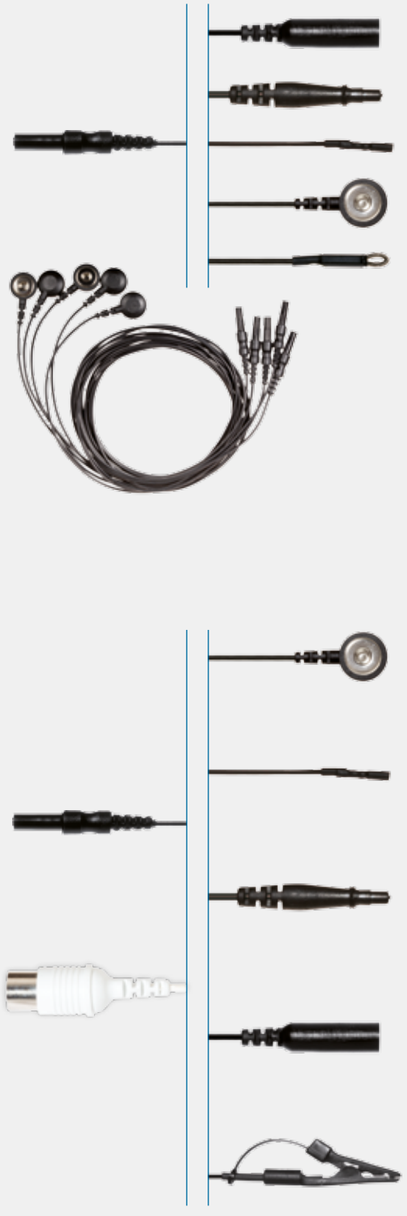
· Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente.
· Como ya se ha publicado (American Society of Neurophysiological Monitoring Guidelines), las agujas de electrodo ya curvadas garantizan una mayor estabilidad de la señal sin riesgo de rotura de la aguja.

Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013HD10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013HD15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013HD25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				
MN3512H150	13 mm	0,40 mm	8 cm	24 pzs
Conector 1 mm				

Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013CD10S	21 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013CD15S	21 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013CD25S	21 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				



Caja de 10 cables de conexión en los siguientes colores:
● ● ● ● ● ● ● ○ ● ●



Cables Monopolares

· Cables monopolares adecuados para la conexión de los electrodos con los diferentes equipos actualmente en el mercado.

Código	Lado Electrodo	Longitud Cable	Pack
MNC10PDINS	Conector 1 mm	100 cm	10 pzs
MNC10DDINS	Conector 1,5 mm protegido	100 cm	10 pzs
MNC10MEDDINS	Conector 0,7 mm	100 cm	10 pzs
LEAD1026S0	Botón ataque	100 cm	10 pzs
LEAD1526S0	Botón ataque	150 cm	10 pzs
LEAD2526S0	Botón ataque	250 cm	10 pzs
LEDCDE0026S	Ataque de "resorte" a botone	100 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802			

Cables Multipolares Blindados

Código	Lado Electrodo	Lado Cabezal	Pack
1003SNAP71F	3x Botón ataque	Cinco Polos	1 pz
1003SNAP26F	3x Botón ataque	Ø 1,5 mm	1 pz
1003MED71F	3x Conector 0,7 mm	Cinco Polos	1 pz
1003MED26F	3x Conector 0,7 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1003DIN71F	3x Conector 1,5 mm protegido	Cinco Polos	1 pz
1003DIN26F	3x Conector 1,5 mm protegido	Ø 1,5 mm	1 pz
1003P1N71F	3x Conector 1 mm	Cinco Polos	1 pz
1003P1N26F	3x Conector 1 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1003CROC71F	3x Cocodrilo aislado	Cinco Polos	1 pz
1003CROC26F	3x Cocodrilo aislado	Ø 1,5 mm	1 pz
1002SNAP71F	2x Botón ataque	Cinco Polos	1 pz
1002SNAP26F	2x Botón ataque	Ø 1,5 mm	1 pz
1002MED71F	2x Conector 0,7 mm	Cinco Polos	1 pz
1002MED26F	2x Conector 0,7 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1002DIN71F	2x Conector 1,5 mm protegido	Cinco Polos	1 pz
1002DIN26F	2x Conector 1,5 mm protegido	Ø 1,5 mm	1 pz
1002P1N71F	2x Conector 1 mm	Cinco Polos	1 pz
1002P1N26F	2x Conector 1 mm	Ø 1,5 mm	1 pz
1002CROC71F	2x Cocodrilo aislado	Cinco Polos	1 pz
1002CROC26F	2x Cocodrilo aislado	Ø 1,5 mm	1 pz
Longitud Cable 100 cm			

EEG / Electroretinografía ERG

Electrodo de Alambre Esteril para ERG

New

· Desarrollado para ser utilizado durante la Electroretinografía (ERG).
· Registra la señal eléctrica de las células retinales, incluyendo fotorreceptores.
· Excelente adherencia, sin causar algún trauma a la córnea y sin necesidad de aplicar anestesia local.

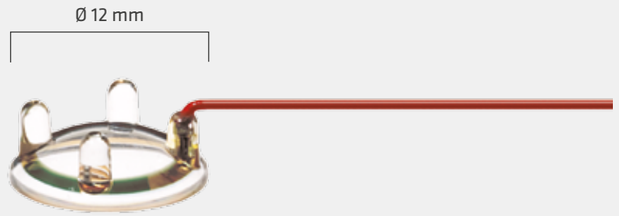
Código	Longitud Cable	Conector	Pack
DT0001	15 cm	Ø 1,5 mm	10 pzs

Código	Descripción	Pack
DTW001	Alambre 256 cm para Electrodo ERG	1 pz



Electrodo ERG-JET

Código	Diámetro Electrodo	Longitud Cable	Pack
ERG-JET-F-06	12 mm	100 cm	50 pzs
ERG-JET-F-12	12 mm	100 cm	12 pzs
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		





Neurodiagnóstico / IOM

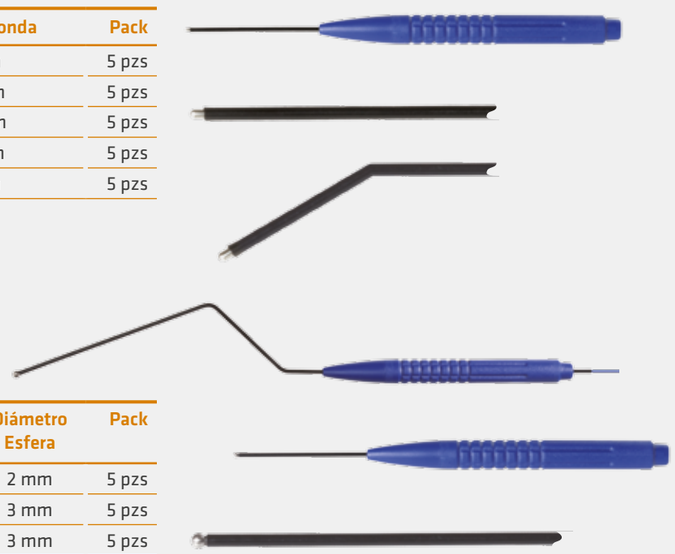
Spes Medica tiene como objetivo ayudar y proporcionar un valioso apoyo a los Cirujanos y Neurólogos en el Monitoreo Intraoperatorio de la integridad funcional de las estructuras del Sistema Nervioso Central y Periférico.

- Sondas de Estimulación
- Electrodos de Agujas Intramuscolares
- Electrodos a Espiral Cork Screw
- Electrodos Laringeos
- Electrodos Pre-Timpánica
- Electrodos de Agujas Subdermal

Monopolar

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI1I0045S2526D	Monopolar	45 mm	5 pzs
SI1I0100S2526D	Monopolar	100 mm	5 pzs
SI1I0200S2526D	Monopolar	200 mm	5 pzs
SI1IB130S2526D	Monopolar a bayoneta	130 mm	5 pzs
SI1IC095S2526D	Monopolar curva	95 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables



Monopolar a Esfera

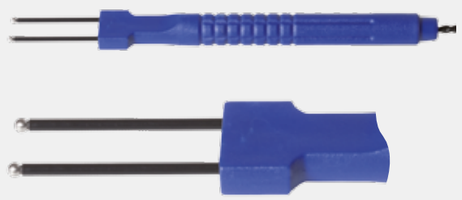
Código	Modelo	Longitud Sonda	Diámetro Esfera	Pack
SI1B0045S2526D	Monopolar a esfera	45 mm	2 mm	5 pzs
SI1B0100S2526D	Monopolar a esfera	100 mm	3 mm	5 pzs
SI1BB130S2526D	Monopolar a bayoneta esférica	130 mm	3 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables

Bipolar a Esfera

Código	Modelo	Longitud Sonda	Diámetro Esfera	Pack
SI2B0030S2526D	Bipolar a esfera	30 mm	2 mm	5 pzs

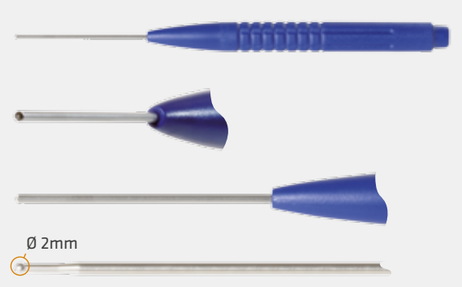
Disponibles modelos reutilizables



Bipolar Concéntrico

Código	Descripción	Longitud Sonda	Pack
SI2C0045S2526D	Bipolar Concéntrico	45 mm	5 pzs
SI2C0100S2526D	Bipolar Concéntrico	100 mm	5 pzs
SI2CB130S2526D	Bipolar concéntrio a bayoneta	130 mm	5 pzs
SI2CC045S2526D	Bipolar concéntrica curvo	45 mm	5 pzs
SI2CC095S2526D	Bipolar concéntrica curvo	95 mm	5 pzs
SI2TC045S2526D	Bipolar concéntrico convertido	45 mm	5 pzs
SI2TC100S2526D	Bipolar concéntrico convertido	100 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables

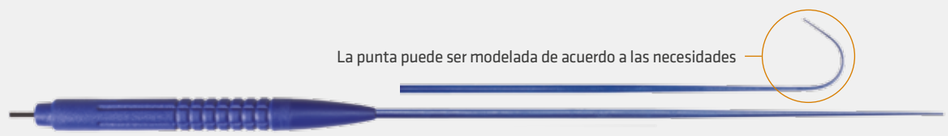


Minifork

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI2F0045S2526D	Bipolar minifork	45 mm	5 pzs
SI2F0100S2526D	Bipolar minifork	100 mm	5 pzs
SI2FB130S2526D	Bipolar minifork a bayoneta	130 mm	5 pzs
SI2FC095S2526D	Bipolar minifork curvo	95 mm	5 pzs
SI3FC095S2526D	Tripolar pediátrico minifork curvo	95 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables

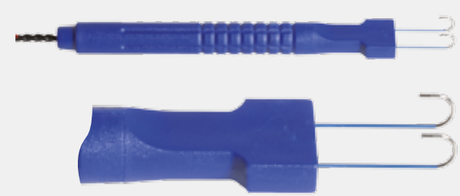




Flush Tip

New

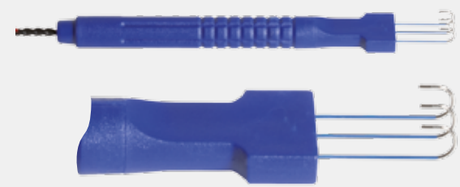
Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI1IF095S2526D	Flush Tip	95 mm	5 pzs



Bipolar Gancho

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI2H0020S2526D	Bipolar Gancho	20 mm	5 pzs

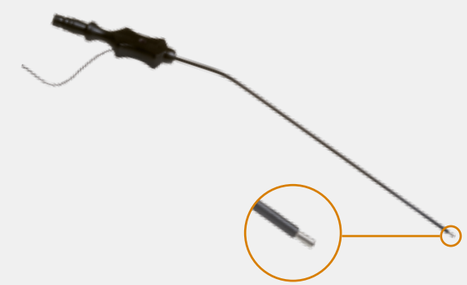
Disponibles modelos reutilizables



Bipolar Triplo Gancho

Código	Modelo	Longitud Sonda	Pack
SI3H0020S2526D	Bipolar Triplo Gancho	20 mm	5 pzs

Disponibles modelos reutilizables



DryTouch: Sonda de Estimulación y Succión

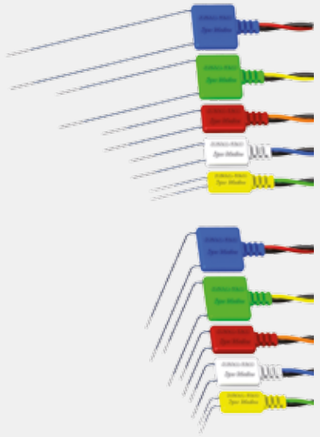
· Garantiza un campo de estimulación seco para pruebas precisas.
· Punta diseñada para ofrecer estimulación simultáneamente repetible y la evacuación de fluidos conductivos que crean conexiones eléctricas.

Código	Descripción	Longitud Sonda	Pack
PSS13DF	Dry Touch	130 mm	1 pz
PSS26DF	Dry Touch	260 mm	1 pz

Electrodos Hook

· Distancia de los electrodos predefinidas para mayor precisión en la aplicación.
· Par de electrodos intramusculares desarrollados para asegurar mayor amplitud de la señal.
· Disponible en diferentes inclinaciones para permitir un óptimo posicionamiento de la aguja.

Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	Inclinación	Distancia Electrodos	Pack
TFDN351331	13 mm	0,35 mm	30°	2,5 mm	10 pzs
TFDN351341	13 mm	0,35 mm	90°	2,5 mm	10 pzs
TFDN451831	18 mm	0,45 mm	30°	5 mm	10 pzs
TFDN451841	18 mm	0,45 mm	90°	5 mm	10 pzs
TFDN452531	25 mm	0,45 mm	30°	5 mm	10 pzs
TFDN452541	25 mm	0,45 mm	90°	5 mm	10 pzs
TFDN453731	37 mm	0,45 mm	30°	10 mm	10 pzs
TFDN453741	37 mm	0,45 mm	90°	10 mm	10 pzs
TFDN455031	50 mm	0,45 mm	30°	10 mm	10 pzs
TFDN455041	50 mm	0,45 mm	90°	10 mm	10 pzs



Electrodos de Alambre

· El alambre, utilizado como parte de grabación, se caracteriza por su alta flexibilidad y por un diámetro pequeño y esto garantiza un alto nivel de confort para el paciente.
· La punta del hilo está doblado a gancho para permitir una alta estabilidad del electrodo durante la grabación.

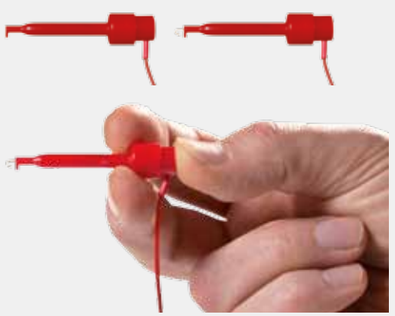
Código	Longitud Aguja	Diámetro Aguja	N° Alambres	Conexión	Pack
DIMW1105030101	30 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050101	50 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105030102	30 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050102	50 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW11050301P1	30 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P1	50 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050301P2	30 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P2	50 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs



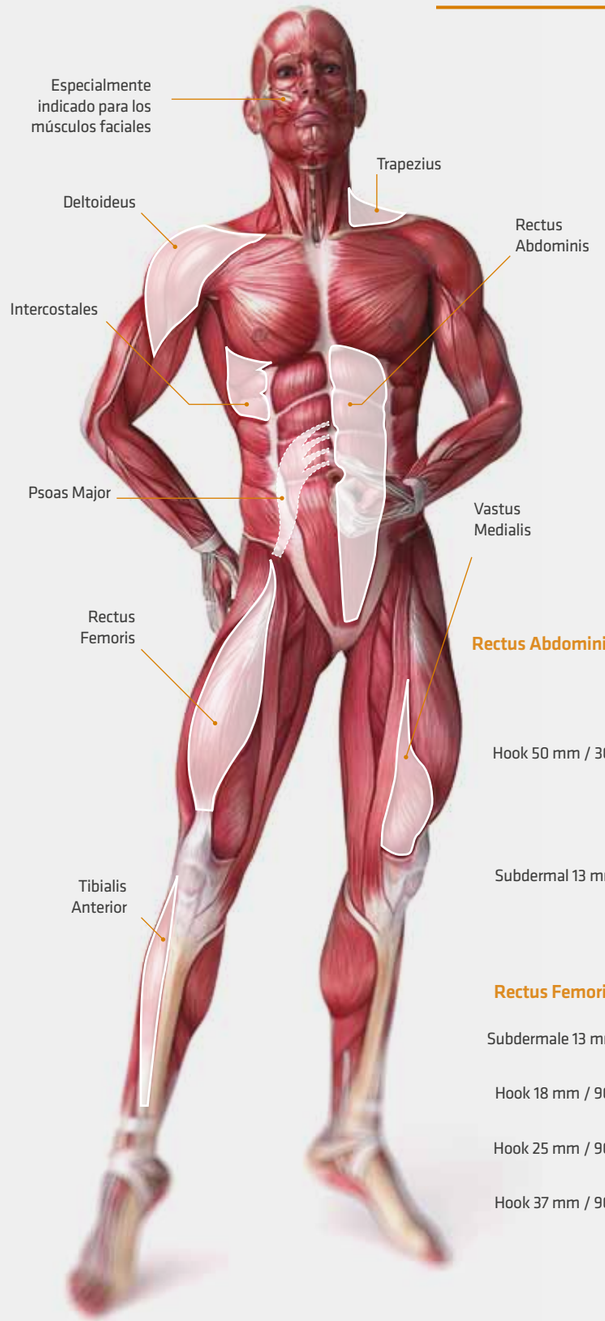
Cable de Conexión para Electrodos de Alambre

· Disponible bajo pedido con diferentes longitudes de cable y con conectores para todos los equipos en el comercio.

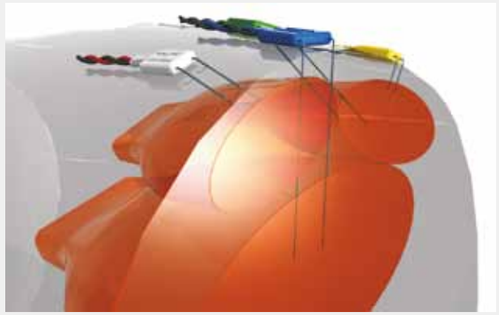
Código	Lado Cabezal	Lado Electrodo	Longitud Cable	Pack
BEC1026C1M6	Ø 1,5 mm	1x Micro Clip	100 cm	1 pz
1002C1M71F	Cinco Polos	2x Micro Clip	100 cm	1 pz
1002C1M26F	Ø 1,5 mm	2x Micro Clip	100 cm	1 pz
MNC10PDIN6	Ø 1,5 mm	1x Conector 1 mm	100 cm	1 pz
1002P1N71F	Cinco Polos	2x Conector 1 mm	100 cm	1 pz
1002P1N26F	Ø 1,5 mm	2x Conector 1 mm	100 cm	1 pz

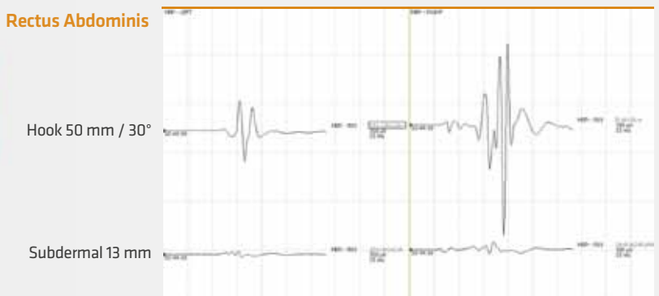


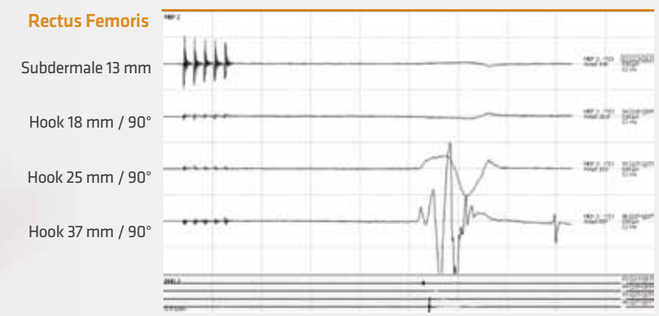
Electrodos Hook



Esquema Posición Aguja Hook







Electrodo Laríngeo Integrado

· El tubo endotraqueal integrado es una innovación tecnológica ya que los electrodos están directamente integrados en la superficie exterior del tubo.
· La fácil visibilidad del área del electrodo simplifica el posicionamiento en las cuerdas vocales.

Código	N° Canales	Diámetro Tubo ET	Longitud Cable	Pack
LSEIP-1-6	1	6 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-1-7	1	7 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-1-8	1	8 mm	150 cm	5 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				
LSEIP-2-6	2	6 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-2-7	2	7 mm	150 cm	5 pzs
LSEIP-2-8	2	8 mm	150 cm	5 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				





LSE3446MCP075



LSE3446MCA075



LSE4246MCA075



LSE3463DCA200



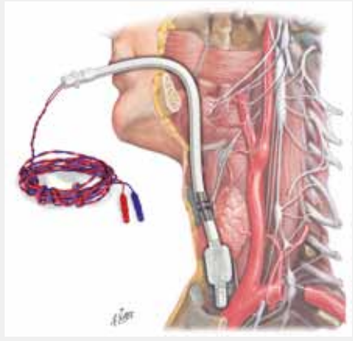
LSE4263DCA200

Dragonfly – Electrodo Laríngeo Adhesivo

· El electrodo Dragonfly está diseñado en material blando para evitar cualquier riesgo de lesión al insertar el tubo.
· Se puede colocar en cualquier tubo endotraqueal blindado y no.

Código	N° Canales	Diámetro Tubo ET	Longitud Cable	Pack
LSE3446MCP075	1	2.0-5.5 mm	75 cm	10 pzs
LSE3446MCA075	1	6.0-7.0 mm	75 cm	10 pzs
LSE4246MCA075	1	7.5-10.0 mm	75 cm	10 pzs
LSE3463DCA200	2	6.0-7.5 mm	200 cm	10 pzs
LSE4263DCA200	2	8.0-9.5 mm	200 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				

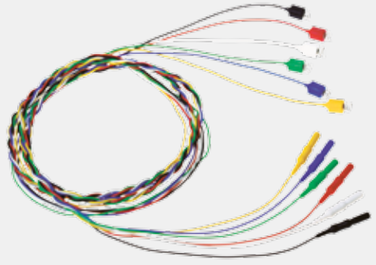
Posicionamiento correcto del electrodo



Caja de electrodos de agujas de espiral en los siguientes colores:







Electrodos de Agujas a Espiral

· Garantizan un excelente registro de señales y una estimulación efectiva en el paciente.
· Doble afilado para inserción no traumática.
· Disponibles con hub de reconocimiento y cable en 6 colores diferentes.

Código	Longitud Cable	Pack
MNCS0610DS	100 cm	24 pzs
MNCS0615DS	150 cm	24 pzs
MNCS0625DS	250 cm	24 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

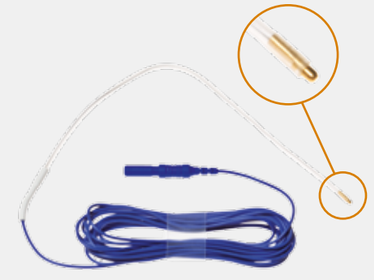
Electrodos de Agujas a Espiral Trenzados

· Garantizan un excelente registro de señales y una estimulación efectiva en el paciente.

Código	Longitud Cable	Pack
MNCS0610A/S	2 x 100 cm	12 pzs
MNCS0615A/S	2 x 150 cm	12 pzs
MNCS0625A/S	2 x 250 cm	12 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Código	Longitud Cable	Pack
MNCS0615DT5	5 x 150 cm	10 pzs
MNCS0615DT6	6 x 150 cm	10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Bajo pedido disponibles versión compatible IRM (Imagen por Resonancia Magnética)





Electrodo Timpánico

New

· Diseñado para ser utilizado durante la electrococlografía (ECOchG) y en monitoreo y registro de señale de la membrana timpánica (TM).
· Sonda en material aislante, suave y flexible, para ser personalizado según el uso.
· Punta de sonda lisa y redondeada con sensor dorado para estimulación y grabación.

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
TED001	250 cm	Ø 1,5 mm	1 pz

Cable de Conexión

· Cable de conexión desechable con terminal de cocodrilo.

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
MNC25DIN1ST	250 cm	Ø 1,5 mm	1 pz

Neurodart: Electrodos de Agujas Subdermales

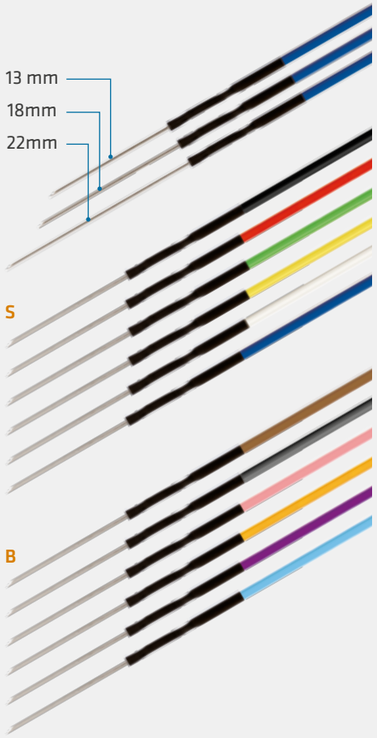
· Garantizan excelente estabilidad de la señal y fácil inserción no traumática.
· Permitien un buen registro y una estimulación eficaz del paciente.

Código	Longitud aguja	Diámetro aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013D10**S**	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013D10**B**	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013D15**S**	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013D15**B**	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013D25**S**	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4013D25**B**	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4018D10**S**	18 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4018D15**S**	18 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4018D25**S**	18 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs
MN4022D10**S**	22 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4022D15**S**	22 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4022D25**S**	22 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Bajo pedido disponibles versión compatible IRM (Imagen por Resonancia Magnética)

Producto disponibile en dos set de colores diferentes (Ref. Código)
S **B**



Electrodos de Agujas a Gancho

· Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente.
· Como ya se ha publicado (American Society of Neurophysiological Monitoring Guidelines), las agujas de electrodo ya curvadas garantizan una mayor estabilidad de la señal sin riesgo de rotura de la aguja.

Código	Longitud aguja	Diámetro aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013HD10S	13 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013HD15S	13 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013HD25S	13 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs

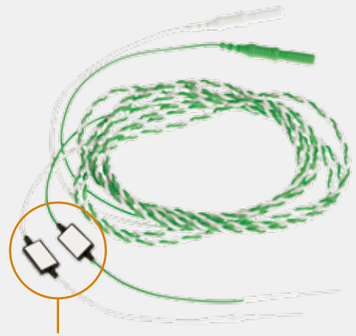
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Código	Longitud aguja	Diámetro aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013CD10S	21 mm	0,40 mm	100 cm	24 pzs
MN4013CD15S	21 mm	0,40 mm	150 cm	24 pzs
MN4013CD25S	21 mm	0,40 mm	250 cm	24 pzs

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802







Versión compatible con IRM

Electrodos de Agujas Subdermal Trenzados

· Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente.

Código	Longitud aguja	Diámetro Aguja	Longitud Cable	Pack
MN4013D10A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4013D10B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4013D15A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4013D15B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4013D25A/S	13 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set
MN4013D25B/S	13 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set
MN4018D10A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 100 cm	20 set
MN4018D15A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 150 cm	20 set
MN4018D25A/S	18 mm	0,40 mm	2 x 250 cm	20 set

Producto disponibile en dos set de colores diferentes (Ref. Código):
A/S **B/S**

TT03MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	3 x 100 cm	20 set
TT05MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	5 x 100 cm	20 set
TT10MN4013D/10	13 mm	0,40 mm	10 x 100 cm	20 set
TT03MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	3 x 150 cm	20 set
TT05MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	5 x 150 cm	20 set
TT10MN4013D/15	13 mm	0,40 mm	10 x 150 cm	20 set
TT03MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	3 x 250 cm	20 set
TT05MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	5 x 250 cm	20 set
TT10MN4013D/25	13 mm	0,40 mm	10 x 250 cm	20 set
TT03MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	3 x 100 cm	20 set
TT05MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	5 x 100 cm	20 set
TT10MN4018D/10	18 mm	0,40 mm	10 x 100 cm	20 set
TT03MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	3 x 150 cm	20 set
TT05MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	5 x 150 cm	20 set
TT10MN4018D/15	18 mm	0,40 mm	10 x 150 cm	20 set
TT03MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	3 x 250 cm	20 set
TT05MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	5 x 250 cm	20 set
TT10MN4018D/25	18 mm	0,40 mm	10 x 250 cm	20 set

Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802

Bajo pedido disponibles versión compatible IRM (Imagen por Resonancia Magnética)

Set 3 cables
Set 5 cables
Set 10 cables



Neurodiagnóstico / **PSG**

Spes Medica ofrece una amplia gama de transductores de polisomnografía, caracterizados por una excelente precisión de señal y máxima durabilidad en el tiempo.

- Transductores Desechables
- Transductores Reutilizables
- Cánulas Nasales

Sensore Respiración Oro/Nasal Reutilizable

· Sondas recubiertas de caucho para la grabación de la respiració oro/nasal.
· Fabricado con materiales flexibles desarrollados para asegurar el mejor confort del paciente.

Código	Modelo	Tamaño	Pack
AIRFA00300	Oro/Nasal 3 vias	Adulto	1 pz
AIRFP00300	Oro/Nasal 3 vias	Pediátrico	1 pz
AIRFN00300	Oro/Nasal 3 vias	Neonatal	1 pz
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		
	Longitud Cable 200 cm		
	Disponible en 1 vía, 2 vias o vias separadas		



Sensor Respiración Oro/Nasal Mono Paciente

Código	Modelo	Tamaño	Pack
AIRFA0030D	Oro/Nasal 3 vias	Adulto	3 pzs
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		
	Longitud Cable 200 cm		



Sensor Respiración Abdomen/Pecho Reutilizable

Upgrade

· Banda realizada en material elástico y cómodo para el paciente.
· Registro de PSG en posiciones: boca arriba, boca abajo, lado izquierdo, lado derecho, de pie y sentado.
· Sensor en piezo eléctrico.

Código	Modelo	Tamaño	Pack
RESPA00000	Addome/Toracico	Adulto	1 pz
RESPP00000	Addome/Toracico	Pediátrico	1 pz
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		
	Longitud Cable 200 cm		

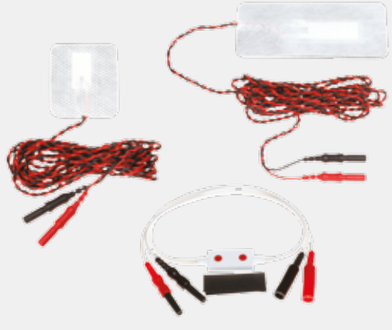


Sensor Respiración Abdomen/Torácico Mono Paciente

· No necesita de banda torácica.
· Máxima comodidad para los ñinos.

Código	Modelo	Tamaño	Pack
RESPA000200	Addome/Toracico	Adulto	5 pzs
RESPP000200	Addome/Toracico	Pediátrico	5 pzs
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		
	Longitud Cable 200 cm		

Código	Descripción	Longitud Cable	Pack
BMDS00260R	Cable de Conexión Para Sensor Abdominal Respiratorio / Torácico Desechable	60 cm	1 pz



Sensor Tremblor

· Alta sensibilidad y máxima resistencia.
· El dispositivo es reutilizable.

Código	Señal Grabada	Longitud Cable	Pack
TREM000000	Tremblor	200 cm	1 pz
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		



Sensor Movimiento de las Extremidades

· Gran comodidad para el paciente y máxima durada del dispositivo en el tiempo.
· El dispositivo es reutilizable.

Código	Señal Grabada	Longitud Cable	Pack
LIMB000000	Movimiento de las extremidades	200 cm	1 pz
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		



Sensor Ronquido Reutilizable

· Convierte ruidos de ronquidos en una señal analógica.
· Garantiza una alta calidad de registro en ambiente ruidosos.

Código	Señal Grabada	Longitud Cable	Pack
SNOR000000	Ronquido	200 cm	1 pz
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		



Sensor Ronquido Mono Paciente

Código	Señal Grabada	Longitud Cable	Pack
SNOR000200	Ronquido	200 cm	5 pzs
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Código	Descripción	Longitud Cable	Pack
BMDS00260S	Cable de Conexión para Sensor Ronquido Desechable	60 cm	1 pz



PSG / Bandas, Sensores y Cánulas Nasales

Banda Inductiva

· Realizada en materiales cómodos para el paciente y equipado con hebilla ajustable.
· Fácilmente Lavable.
· El dispositivo es reutilizable.

Código	Modelo	Conector	Pack
9010	Banda Inductiva	Botón	1 pz
9101	Cable de Conexión	Ø 1,5 mm	1 pz



Sensor de Posición

· El Kit "Sensor de Posición" es adecuado para registro de PSG en las siguientes posiciones: Boca arriba, boca abajo, lado izquierdo, lado derecho, de pie y sentado.
· El Kit incluye una banda elástica ajustable.

Código	Sensor	Pack
1561	AC Sensor de Posicionamiento	1 pz
1561-kit	AC Sensor de Posicionamiento	1 pz
1564V2	DC Sensor de Posicionamiento	1 pz
1561V2-kit	DC Sensor de Posicionamiento	1 pz
	Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802	
	Longitud Cable 200 cm	



Termocánula

· Termocánula desarollada con termistor integrado que permite un alto grado de registración del monitoreo del flujo térmico y de la presión.
· El dispositivo es desechable y cumple con los estándares actuales de AASM relativos al monitoreo del flujo térmico nasal y oro/nasal.

Código	Tamaño	Longitud Cable	Pack
15807	Adulto	210 cm	5 pzs
15807-2	Adulto	60 cm	5 pzs

Código	Descripción	Longitud Cable	Pack
1475	Cable de Conexión	200 cm	1 pz



Cánulas Nasales

Código	Tamaño	Longitud Cable	Pack
15805	Adulto	214 cm	5 pzs
15805-2-FT	Pediátrico	76 cm	5 pzs
15805	Adulto	214 cm	5 pzs
15805-2	Pediátrico	76 cm	5 pzs
15805-FT	Adulto	214 cm	5 pzs







Neurodiagnóstico / **EMG**

Spes Medica se dedica con pasión al estudio y a la realización de una amplia gama de electrodos para EMG, NCS y PE. La experiencia adquirida en nuestra historia nos ha permitido de elaborar técnicas de producción de excelencia.

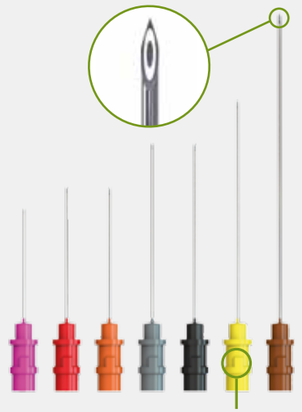
- Electrodos para Estimulación y Grabación
- Electrodos de Agujas Monopolares Aisladas
- Electrodos de Agujas Fibra Unica
- Electrodos de Agujas Concéntricas
- Electrodos Pudendales
- Electrodos Adhesivos
- Electrodos de Alambre

MYOLINE - Electrodo de Aguja Concéntrica

Upgrade

· Excelente penetración de la aguja y menor trauma para el paciente gracias a la nueva afiladura robótica.
· Conector dorado para garantizar una mejor grabación.
· Control de calidad en el 100% de las agujas realizadas.
· Empuñadura ergonómica con indicador de área de grabación en relieve.

Código	Longitud	Diámetro	Color	Rec área mm²	Pack
D0390302511	25 mm	0,30 mm		0,02	25 pzs
D039035302	30 mm	0,35 mm		0,07	25 pzs
D0390453010	30 mm	0,45 mm		0,07	25 pzs
D039035408	40 mm	0,35 mm		0,07	25 pzs
D039045401	40 mm	0,45 mm		0,07	25 pzs
D039045504	50 mm	0,45 mm		0,07	25 pzs
D039060706	75 mm	0,60 mm		0,07	25 pzs

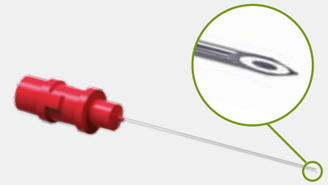


Indicador área de grabación

Electrodo de Agujas Concéntrica Autoclavable

· Esterilizable en autoclavable hasta 20 ciclos.

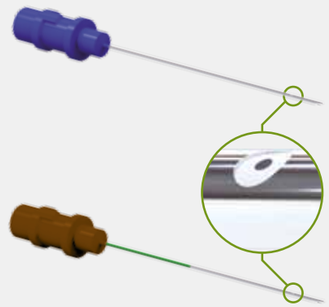
Código	Longitud	Diámetro	Color	Rec área mm²	Pack
R039035302	30 mm	0,35 mm		0,07	10 pzs
R039045401	40 mm	0,45 mm		0,07	10 pzs
R039045504	50 mm	0,45 mm		0,07	10 pzs
R039060706	75 mm	0,60 mm		0,07	10 pzs



Electrodo de Aguja a Fibra Única

· Área de grabación en un pequeño espacio lateral opuesto al borde de corte y a una corta distancia de la punta.
· La versión Macro es realizada con la cánula aislada.

Código	Longitud	Diámetro	Modelo	Rec área mm²	Pack
DSFN380452507	25 mm	0,45 mm	Fibra Única	0,0011	5 pzs
DSFN380453707	37 mm	0,45 mm	Fibra Única	0,0011	5 pzs
DSFN380453705	37 mm	0,45 mm	Macro	0,0011	5 pzs

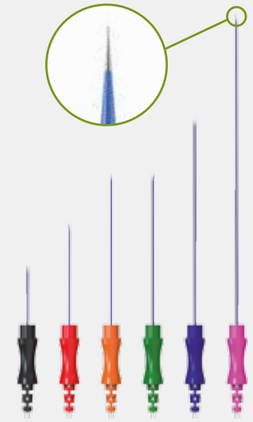


Cable de Conexión

· Cables de conexión para agujas concéntricas - MYOLINE, fibra única y macro).
· Fabricados en material extraflexible y con conexión moldeada.
· Diferentes longitudes y conectores están disponibles para todos los equipos EMG.

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
10000NNHF3	100 cm	Cinco Polos	1 pz
100200NNHF3	200 cm	Cinco Polos	1 pz

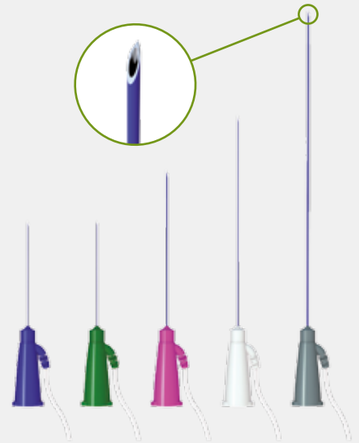




Electrodo de Aguja Monopolar

· El aislamiento y la afiladura garantizan una grabación excelente y máxima suavidad.
· Empuñadura ergonómica moldeada.

Código	Longitud	Diametro	Color	Rec área mm²	Pack
TFDN261500	15 mm	0,35 mm		0,28	25 pzs
TFDN262500	25 mm	0,35 mm		0,28	25 pzs
TFDN263700	37 mm	0,35 mm		0,28	25 pzs
TFDN263745	37 mm	0,45 mm		0,34	25 pzs
TFDN265045	50 mm	0,45 mm		0,34	25 pzs
TFDN267545	75 mm	0,45 mm		0,34	25 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802					
Longitud Cable 76 cm					

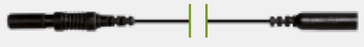


MIOBOT - Electrodo de Aguja Hipodérmico

Upgrade

· Mango moldeado con el conector indicado para la inserción de la jeringa y con cable para la conexión al equipo.
· Pueden utilizarse con jeringas de agujas hipodérmicas tradicionales con ataque Luer-Lock, que garantiza una fijación segura de la aguja a la jeringa.
· Cánula aislada a excepción de la punta.

Código	Longitud	Diámetro	Color	Pack
MIOBOT2530	25 mm	0,30 mm		10 pzs
MIOBOT2540	25 mm	0,45 mm		10 pzs
MIOBOT3745	37 mm	0,45 mm		10 pzs
MIOBOT5050	50 mm	0,45 mm		10 pzs
MIOBOT7570	75 mm	0,70 mm		10 pzs
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802				
Longitud Cable 76 cm				



Extensiones para Agujas EMG

· Disponibles bajo pedido en diferentes versiones (longitudes y conectores) adecuados para equipos EMG en el mercado.

Código	Longitud Cable	Pack
MNC10DDIN6	100 cm	1 pz
MNC20DDIN6	200 cm	1 pz
MNC10DDINSH	100 cm Blindado	1 pz
MNC20DDINSH	100 cm Blindado	1 pz
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		

Electrodos Adhesivos

· El Hydrogel garantiza una excelente adherencia y reposicionamiento en numerosas ocasiones.
· Registro de alta calidad debido a baja impedancia.
· Indicados para pruebas de larga duración.
· Materiales biocompatibles probados en las pieles más delicadas.
· Disponibles en diferentes formas y tamaños para permitir registros ideales incluso en músculos más pequeños.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIS01526	15x20 mm	Ø 1,5 mm	15 cm	20 pack/120 pzs
DENIS10026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack/120 pzs
DENIS15026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack/120 pzs
DENIS25026	15x20 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack/120 pzs
DENIS00807	15x20 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIS00830	15x20 mm	Conector 1 mm	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIS01520	15x20 mm	Botón	/	20 pack/400 pzs
DENIS01500	15x20 mm	Bipolar	15 cm	20 pack/120 pzs

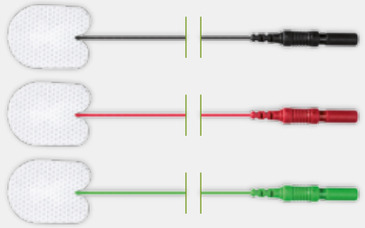
Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIL01526	20x25 mm	Ø 1,5 mm	15 cm	20 pack/120 pzs
DENIL10026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack/120 pzs
DENIL15026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack/120 pzs
DENIL25026	20x25 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack/120 pzs
DENIL00807	20x25 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIL00830	20x25 mm	Conector 1 mm	8 cm	20 pack/240 pzs
DENIS02025	20x25 mm	Botón	/	20 pack/400 pzs
DENIL01500	20x25 mm	Bipolar	15 cm	20 pack/120 pzs

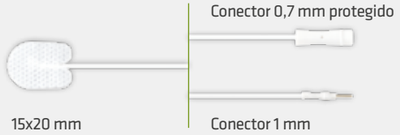
Electrodos Adhesivos a Botón

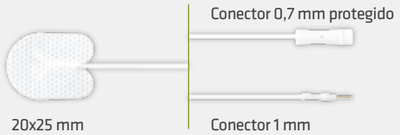
Código	Tamaño	Conector	Box
CDES000024	Ø 24 mm	Botón	20 pack / 500 pzs
CDES003545	35x45 mm	Botón	20 pack / 80 pzs

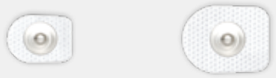
Electrodos Adhesivos de Tierra

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box/Pz
DENIG15026	35x45 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack /80 pzs



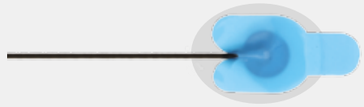


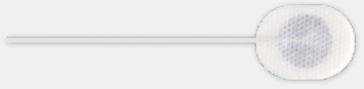


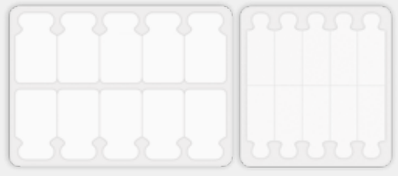














Electrodos Adhesivos NCS

New

· Sensor de alta calidad para registros excelentes y alta resistencia al uso.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIB00807	30x22 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	20 pack / 120 pzs
DENIB10026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack / 120 pzs
DENIB15026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 120 pzs
DENIB25026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack / 120 pzs

Electrodos Adhesivos para Sueño o Largo Monitoreo

New

· Material utilizado para PSG y altamente durable.
· Tamaño pequeño para uso pediátrico y facial.
· Excelente rendimiento de grabación gracias al gel utilizado.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Box
DENIF10026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	20 pack / 120 pzs
DENIF15026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	20 pack / 120 pzs
DENIF25026	30x22 mm	Ø 1,5 mm	250 cm	20 pack / 120 pzs

Electrodos Adhesivos a Etiqueta

Código	Tamaño	Conector	Box
TABSMP000025	14x34 mm	Tab	25 pack/2500 pzs
TABSM0000025	22x34 mm	Tab	25 pack/2500 pzs

Electrodos Adhesivo a Punto

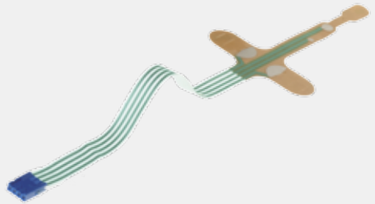
Código	Ø Area Registrazione	Conector	Longitud Cable	Box
DENID00807	6 mm	Conector 0,7 mm protegido	8 cm	50 pzs
DAEDS1604	4 mm	Botón	/	25 pzs

Electrodo Pudendal

Upgrade

· Adecuado para registro y estimulación del suelo pélvico.
· Fabricado con materiales biocompatibles y elásticos.

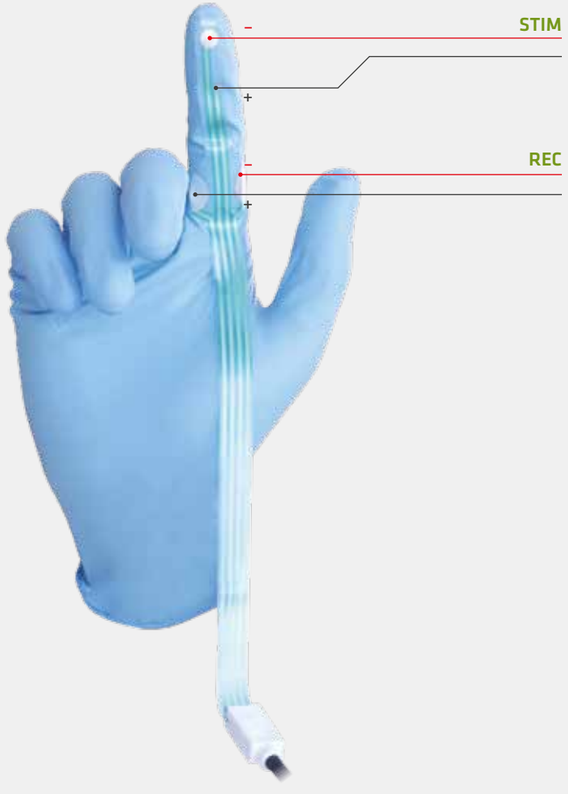
Código	Soporte	Pack
PUD0001	Flexible	10 pzs
PUDP001	Extra-Flexible	10 pzs



Cable de Conexión para Electrodo Pudendal

Código	Longitud Cable	Conector EMG	Conector STIM	Pack
2001PUD7171SH	200 cm	Cinco Polos	Cinco Polos	1 pz
2001PUD7126SH	200 cm	Cinco Polos	Ø 1,5 mm	1 pz

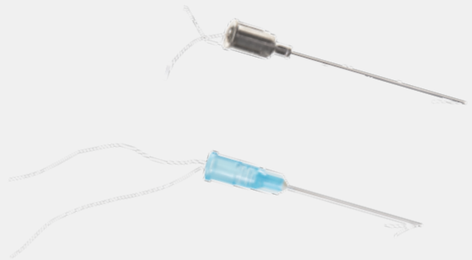




Electrodo de Alambre

· El alambre, utilizado como parte de grabación, se caracteriza por su alta flexibilidad y por un diámetro pequeño y esto garantiza un alto nivel de confort para el paciente.
· El extremo del hilo está doblado al gancho para permitir una alta estabilidad del electrodo durante el registro.

Código	Longitud Ago	Diámetro Aguja	N° Alambres	Conexión	Pack
DIMW1105030101A	30 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050101A	50 mm	0,50 mm	1	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105030102A	30 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW1105050102A	50 mm	0,50 mm	2	Directa en el alambre	10 pzs
DIMW11050301P1A	30 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P1A	50 mm	0,50 mm	1	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050301P2A	30 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs
DIMW11050501P2A	50 mm	0,50 mm	2	Conector 1 mm	10 pzs





Cable de Conexión para Electrodos de Alambre

· Disponible bajo pedido con diferentes longitudes de cable y conectores para todos los equipos en el comercio.

Código	Lado Cabezal	Lado Electrodo	Pack
BEC1026C1M6	Ø 1,5 mm	1x Micro Clip	1 pz
1002C1M71F	Cinco Polos	2x Micro Clip	1 pz
1002C1M26F	Ø 1,5 mm	2x Micro Clip	1 pz
MNC10PDIN6	Ø 1,5 mm	1x Conector 1 mm	1 pz
1002P1N71F	Cinco Polos	2x Conector 1 mm	1 pz
1002P1N26F	Ø 1,5 mm	2x Conector 1 mm	1 pz
Longitud Cable 100 cm			

Electrodo de Estimulación Bipolar

· Asientos de fieltro de oro para una estimulación y grabación.
· Cable multipolar blindado para asegurar el mejor aislamiento eléctrico.
· Correa de velcro, par de electrodos metálicos y 10 almohadillas de fieltro de repuesto incluidas en el paquete.

Código	Distancia Electrodos	Conector	Longitud Cable	Pack
STIL1526	25 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STIL1571	25 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz
STIS1526	10 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STIS1571	10 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz

Accesorios

Código	Descripción	Pack
FELT0620	Fieltros de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	50 pzs
FELT0320	Fieltros de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	50 pzs
SFERSTIL	Esferas de acero de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	2 pzs
SFERSTIS	Esferas de acero de repuesto para electrodos de estimulación (cod. STIL)	2 pzs

Código	Descripción	Longitud Banda	Pack
VELCROBLU30/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIL)	30 cm	3 pzs
VELCROBLU55/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIL)	55 cm	3 pzs
VELCROBLU100/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIL)	100 cm	3 pzs
VELCROBLUS30/3	Banda de fijación en velcro (cod. STIS)	30 cm	3 pzs

Electrodo de Barra para Grabaciónes de Superficie

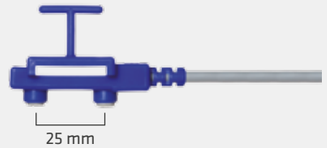
· Electrodos en Ag/AgCl colocados dentro de una carcasa aislada para el posicionamiento de los fieltros.
· Cable multipolar blindado para un mejor aislamiento eléctrico.
· Mango ergonómico y duradero.
· Incluye banda de velcro y 10 almohadillas de fieltro de repuesto.

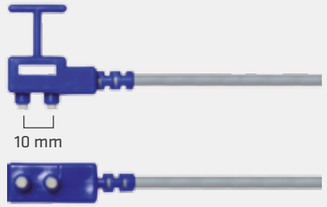
Código	Distancia Electrodos	Conector	Longitud Cable	Pack
STRCG01526	40 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STRCG01571	40 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz
STRCP01526	20 mm	Ø 1,5 mm	150 cm	1 pz
STRCP01571	20 mm	Cinco Polos	150 cm	1 pz

Accesorios

Código	Descripción	Pack
FELT0720	Fieltros para electrodo de barra de grabación	50 pzs
SFERSTRC	Electrodos metálicos para electrodo de barra de grabación	2 pzs

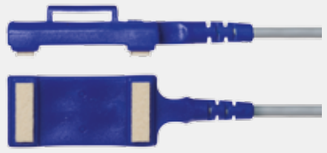
Código	Descripción	Longitud Banda	Pack
VELCROBLU30/3	Banda de fijación en velcro	30 cm	3 pzs
VELCROBLU55/3	Banda de fijación en velcro	55 cm	3 pzs
VELCROBLU100/3	Banda de fijación en velcro	100 cm	3 pzs

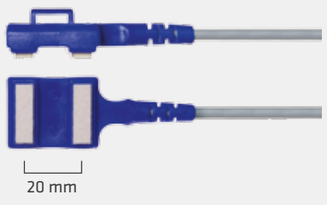




Incluidos en la caja

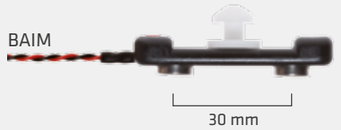






Incluidos en la caja















Electrodo de Barra para Estimulación Bipolar de Superficie

· Par de electrodos de acero inoxidable de 10 mm de diámetro de forma cóncava para la inserción de gel y bajo perfil que facilita su uso también en estimulación repetidas.
· El modelo BAIM se caracteriza por la posibilidad de fijar una banda elástica en la parte posterior de la barra de estimulación.

Código	Distancia Electrodos	Conector	Longitud Cable	Pack
BAIM0026	30 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
BAIM0071SH	30 mm	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz
BARR0026	30 mm	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
BARR0071SH	30 mm	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz

Código	Descripción	Pack
RUB00025	Banda elástica de caucho para fisaje BAIM	1 pz

Electrodos de Disco

· Par de electrodos de discos de oro de 10 mm de diámetro, utilizables para la estimulación y la grabación.
· Disponible con longitudes de cables, conectores y configuraciones diferentes.

Código	Diámetro	Material	Conector	Longitud Cable	Pack
SRDISC0126T	10 mm	Au	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRDISC0171SHF	10 mm	Au	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz

Electrodos Digitales de Anillo

· Par de electrodos de anillo para grabación y estimulación.
· Electrodo de resorte realizado en acero inoxidable médico.
· Versión pediátrica disponible.

Código	Material	Conector	Longitud Cable	Pack
SRRING0126T	Acero	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRRING0171SHF	Acero	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz
SRRINGS126T	Acero fino	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz
SRRINGS171SHF	Acero fino	Cinco Polos	100 cm Blindado	1 pz

Electrodos Digitales de Pinza

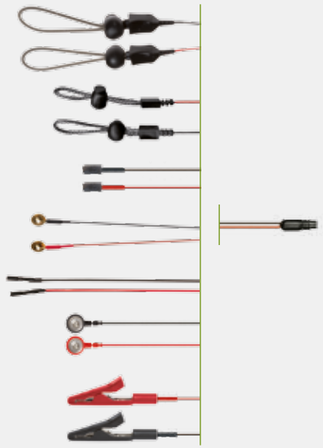
· Electrodo digital de clip para un rápido posicionamiento.

Código	Material Electrodo	Conector	Longitud Cable	Pack
SRRING0126T	Acero	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz

Sistema de Electrodos STIM/REC

· Sistema de electrodos de estimulación y de registro para asegurar una mayor precisión en el registro de la señal con la posibilidad de utilizar diferentes accesorios.
· Mayor cuidado del cabezal del electromiógrafo evitando la conexión y la desconexión continua de los electrodos.

Código	Descripción	Pack
SRRING0000	Electrodos de anillo en acero	1 pz
SRRINGS000	Electrodos de anillo en acero fino	1 pz
SRFLATS000	Electrodos de plaqueta en AgAgCl, Ø 8 mm	1 pz
SRDISC0000	Electrodos de disco, Ø 10mm	1 pz
SRSOC0000	Conectores 1 mm	1 pz
SRSTUD0000	Conectores a botón	1 pz
SRCLIP0000	Conectores de cocodrilo	1 pz
	Longitud Cable 15 cm	



Cable de Conexión para Sistema STIM/REC

Código	Conector	Longitud Cable	Pack
10000NNHF	Cinco Polos	100 cm	1 pz
102SCNNHFR	Ø 1,5 mm	100 cm	1 pz



Electrodos de Tierra en Faja

· Registro de alta calidad.
· Material elástico que garantiza una excelente comodidad para el paciente.
· Cable de conexión de 1,5 metros incluido en el paquete.

Código	Material Electrodo	Longitud Fascia	Pack
GDRG002526	Acero elástico	28 cm	1 pz
GDRG004026	Acero elástico	38 cm	1 pz
GDRG007026	Acero elástico	60 cm	1 pz



Electrodos de Tierra en Plaqueta

· Electrodos diseñados para garantizar la máxima flexibilidad del operador mediante la colocación en todo el cuerpo del paciente.

Código	Diámetro Electrodo	Conector	Cavo	Pack
PLGD125263	30 mm	Ø 1,5 mm	125 cm	1 pz

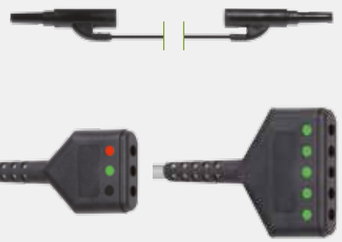


Adaptadores y Accesorios

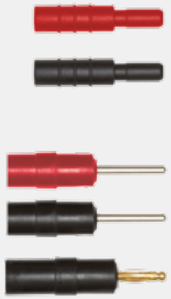
Ref.	Descripción	Pack
EEGPENCILB	Lápiz dermográfico ●	1 pz
EEGPENCILR	Lápiz dermográfico ●	1 pz



JUMP262611	Puente de conexión con conector Touch Proof Ø 1,5 mm	1 pz



PK63F-01326	Bloque de conexión para 3 conectores Touch Proof Ø 1,5 mm	1 pz
PK65F-01326	Bloque de conexión para 5 conectores Touch Proof Ø 1,5 mm	1 pz

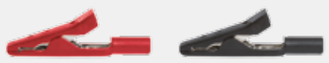


ADDIN2F01	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs
ADDIN2F02	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs

ADP02DIN1	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs
ADP02DIN2	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm ●	10 pzs
ADPM2DIN	Adaptador Touch Proof Ø 1,5 mm / Conector 2 mm resorte ●	10 pzs



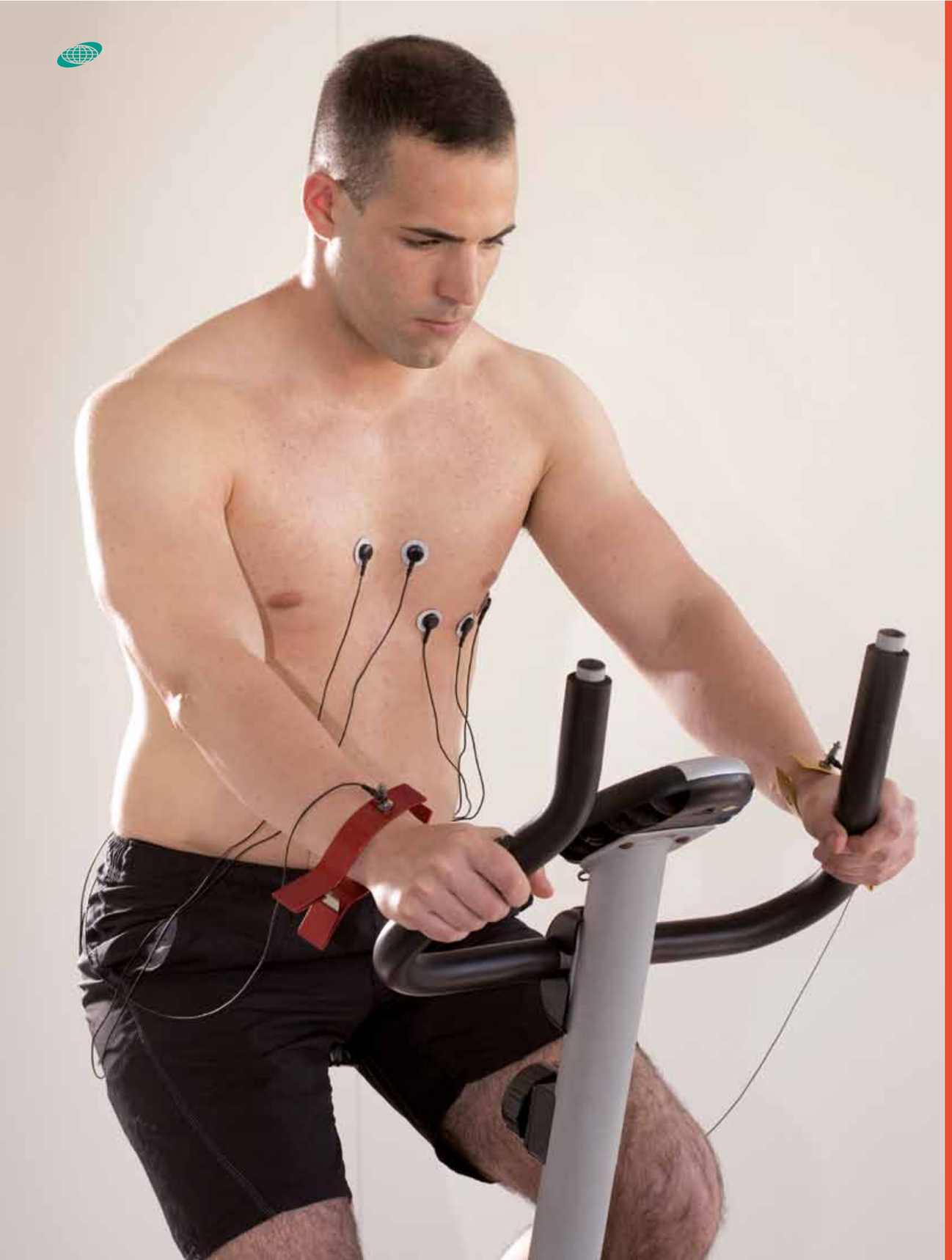
CROC04F1	Adaptador cocodrilo / Conector 4 mm ●	10 pzs
CROC04F2	Adaptador cocodrilo / Conector 4 mm ●	10 pzs



CROC01IS	Adaptador cocodrilo / Conector 2 mm ●	10 pzs
CROC02IS	Adaptador cocodrilo / Conector 2 mm ●	10 pzs



ADPT2F01	Adaptador botón / Conector 2 mm ●	5 pzs
ADPT2F02	Adaptador botón / Conector 2 mm ●	5 pzs



Cardiología / **ECG**

Spes Medica se une a sus muchos años de experiencia en la producción de electrodos ECG a nuevas e innovadoras tecnologías que han permitido el desarrollo de nuestras placas de desfibrilación.

- Electrodos Desechables
- Electrodos Reutilizables
- Placas de Desfibrilación
- Cables de Conexión

Electrodos de Pinza

· Alto rendimiento de registro.
· Excelente durabilidad del producto a lo largo del tiempo.
· Conector universal adecuado para atacue a botón y conectores de 2 y 4 mm.

Código	Tamaño	Material Electrodo	Pack
CLAG000M	Adulto	AgAgCl	4 pzs
CLAGP00M	Pediátrico	AgAgCl	4 pzs

Bajo pedido disponible versión en Nickel

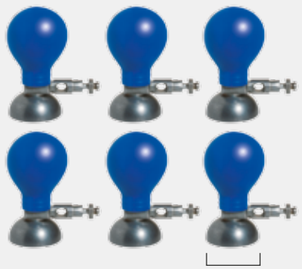


Electrodos Precordial a Ventosa

· Máxima adherencia sobre la piel del paciente.
· Alto rendimiento de grabación.
· Conector universal adecuado para atacue a botón y conectores de 2 y 4 mm.

Código	Diámetro Electrodo	Material Electrodo	Pack
SUAG0015/6	15 mm	AgAgCl	6 pzs
SUAG0024/6	24 mm	AgAgCl	6 pzs
SUAG0030/6	30 mm	AgAgCl	6 pzs

Bajo pedido disponible versión en Nickel



Código	Descripción	Pack
BALL000024	Ventosas de repuesto	6 pzs

Electrodos Radiotransparentes

· Superficie de registro de oro para garantizar una alta calidad de grabación.
· Conexión por cable/electrodo moldeada para asegurar la máxima durabilidad del producto a lo largo del tiempo.

Código	Diámetro Electrodo	Conector	Pack
2180BSAU/6	12 mm	Conector 4 mm	6 pzs
2181BSAU/6	24 mm	Conector 4 mm	6 pzs



Hellige

· Gel conductivo para el examenes de ECG.
· Adecuado para el uso con placas de desfibrilación.

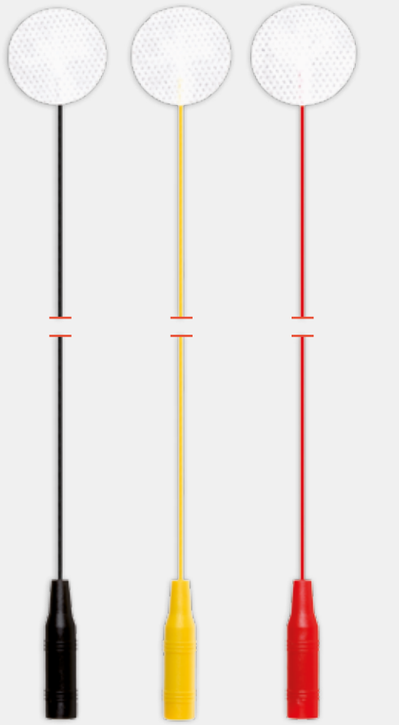
Código	Descripción	Confección	Pack
21708306	Gel conductor	Botella 250 gr	4 pzs



Electrodos Adhesivos

· Excelente rendimiento de grabación de la señal ECG.
· El Hydrogel asegura una adhesión alta y constante en la piel del paciente.
· El electrodo puede ser reposicionado muchas veces sin reducir su adherencia.
· El Hydrogel se caracteriza por su delicadeza en todos los tipos de piel, incluso las más sensibles.

Código	Diametro Electrodo	Longitud Cable	Conector	Box
CDE02410F4	24 mm	10 cm	Presa 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE03010F4	20 mm	10 cm	Conector 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE02435F4	24 mm	35 cm	Conector 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE03035F4	20 mm	35 cm	Conector 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE0246026	24 mm	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE02460F4	24 mm	60 cm	Conector 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE0249026	24 mm	90 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE0306026	20 mm	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE03060F4	20 mm	60 cm	Conector 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDE0309026	20 mm	90 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDER246026	24 mm	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDER249026	24 mm	90 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDER2460F4	24 mm	60 cm	Conector 4 mm	3 pzs per pack 120 pzs per box
CDES000024	24 mm	/	Snap	25 pzs per pack 500 pzs per box







Código	Tamaño	Conector	Box
TABSMP000025	14x34 mm	Tab	100 pzs per pack 2500 pzs per box
TABSM0000025	22x34 mm	Tab	100 pzs per pack 2500 pzs per box

Cables de Conexión

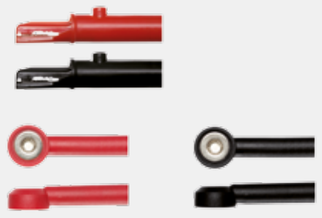
· Cable de conexión con conector automatico a botón

Código	Longitud Cable	Conector	Pack
LEAD626S30	60 cm	Ø 1,5 mm	3 pzs
LEAD626S50	60 cm	Ø 1,5 mm	5 pzs
LEAD626S70	60 cm	Ø 1,5 mm	7 pzs
LEAD626S80	60 cm	Ø 1,5 mm	8 pzs
LEAD062105	60 cm	Conector 2 mm	5 pzs
LEAD624FS0	60 cm	Conector 2 e 4 mm	10 pzs
LEAD1024FS0	100 cm	Conector 2 e 4 mm	10 pzs



Adaptadores

Código	Descripción		Conector	Pack
CROCO4F1	Adaptador a cocodrilo	●	Conector 4 mm	10 pzs
CROCO4F2	Adaptador a cocodrilo	●	Conector 4 mm	10 pzs
ADPT4F0SS	Adaptador con conector automatico	◕	Conector 4 mm	10 pzs
ADPT4F05S	Adaptador con conector automatico	○	Conector 4 mm	10 pzs
ADP0F0M4	Adaptador con conector automatico hembra	●	Conector 4 mm	10 pzs



Código	Descripción	Longitud Cable	Conector	Pack
ADPL24F0S	Cable adaptador con conector automático	8 cm	Conector 2 e 4 mm	10 pzs







Cables del Paciente a 10 Canales

Código	Marca	Compatibilidad	Pack
60.119.130	BTL	Todos los modelos	1 pz
60.119.143	Cardioline	Delta 1/3/30/60 Delta 1/3/60 Plus Elan 1100	1 pz
60.119.11P	Cardioline	Delta 1/3/30/60 Delta 1/3/60 Plus Elan 1100 Conector de plástico	1 pz
60.119.161	Cardioline	ar600/600adv ar1200/1200adv ar2100adv	1 pz
60.119.134	Cardiette	Autoruler 12/1-12/3 Microruler 12/1-12/3 Microtel Doc 101 Excel 103/106	1 pz
60.119.129	Cardiette	Start 100P/H Start 200/200HV	1 pz
60.119.140	Esaote	Serie P80/P8000	1 pz
60.119.166	Esaote	Archimed 4220 Archiwin	1 pz
60.119.139	Mortara	Eli 100-200-2000 Landscape Portrait	1 pz
60.119.131	Mortara	Eli 250-210-150	1 pz
60.119.142	Schiller	AT1-AT2-AT4-AT5-AT6-AT10-AT60 CS6-CS12-CS100-CS200-CV6-P80	1 pz
60.119.171	Schiller	AT3	1 pz

Disponibles con conector a bóton y conector de resorte 4 mm

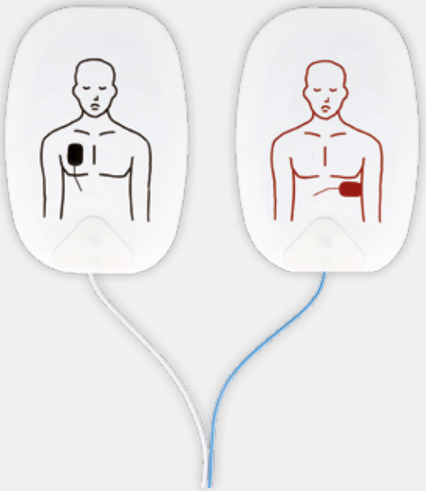
AED / Placas de Desfibrilación

New

Placas de Desfibrilación

· El Hydrogel de última generación asegura una excelente adherencia y una alta conductividad eléctrica.
· Disponible en diferentes configuraciones con diferentes conectores y longitudes de cable.
· Conector externo a la confección para un control rápido de la impedancia.

Código	Conector	Box
DPP001	Schiller	10 Pares
DPP005	Philips Laerdal Medical Agilent / Philips	10 Pares
DPP007	Zoll Medical Corp	10 Pares
DPP011	Medtronic-Physio Control / Osatu Bexen / Cardioline / Mindray	10 Pares
DPP015	Agilent™ Laerdal Medical / Hewlett-Packard	10 Pares
DPP027	CU Medical Systems, Inc	10 Pares
DPP031	CU Medical Systems, Inc / Cmos Drake Progetti	10 Pares
DPP052	Weinmann / Cardiaid	10 Pares
DPP064	Schiller	10 Pares







Confección con gráficos fosforescentes visibles incluso en la oscuridad



Schiller



Philips Laerdal Medical
Agilent - Philips



Zoll Medical Corp



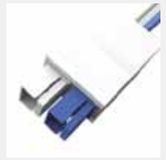
Medtronic-Physio Control
Osatu Bexen
Cardioline
Mindray



Agilent™ Laerdal Medical
Hewlett-Packard



CU Medical Systems, Inc



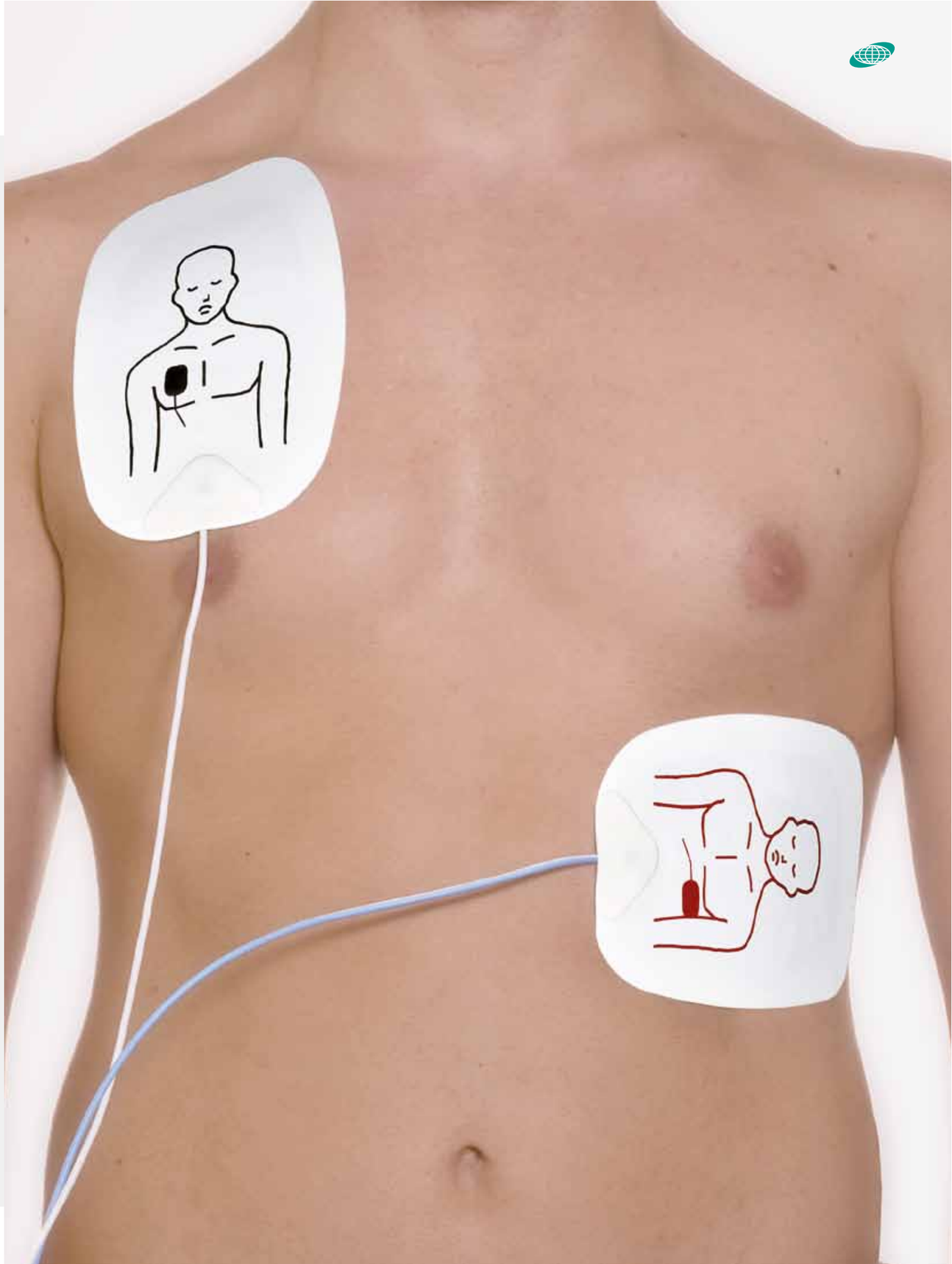
CU Medical Systems, Inc
Cmos Drake Progetti



Weinmann
Cardiaid



Schiller





Fisioterapia / **TENS**

Spes Medica participa activamente en la producción de articulos de electroestimulación TENS, EMS, ECT y TDCS para asegurar el mejor rendimiento con todos los tipos de piel y asegurar una intensidad eléctrica uniforme a través de la superficie de los electrodos.

- Electrodos de Estimulación Desechable
- Electrodos de Estimulación Reutilizables
- Bandas de Suporte y Accesorios

Electrodos Adhesivos Desechables

· Garantízan el excelente rendimiento de la electroestimulación.
· El Hydrogel asegura una adhesión alta y constante en la piel del paciente, permitiendo una intensidad eléctrica uniforme a través de toda la superficie del electrodo y su reposicionamiento sin reducir su adhesión.
· El Hydrogel se caracteriza por su delicadeza en todos los tipos de piel, incluso las más sensibles.

Código	Tamaño	Conector	Pack
TE0N1S3545	35x45 mm	Botón	4 pzs
TE0N1S5045	50x45 mm	Botón	4 pzs
TE0N1S4090	40x90 mm	Botón	4 pzs
TE0N1S5090	50x90 mm	Botón	4 pzs
TE0N1F3545	35x45 mm	Conector 2 mm	4 pzs
TE0N1F5045	50x45 mm	Conector 2 mm	4 pzs
TE0N1F4090	40x90 mm	Conector 2 mm	4 pzs
TE0N1S4090	50x90 mm	Conector 2 mm	4 pzs
TE0N2F50100	50x100 mm	2x Conector 2 mm	4 pzs



Electrodos Reutilizables

· Realizados en silicona conductora para asegurar una superficie estimulante uniforme.
· Conexión electrodo/cable moldeada para asegurar una alta resistencia durante el uso a lo largo del tiempo.
· Disponible en diferentes configuraciones con diferentes conectores, incluyendo el conector universal de 2 mm y 4 mm.

Código	Tamaño	Conector	Longitud Cable	Pack
4F00406S	40x60 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4F00806S	80x60 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4F00128S	120x80 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4F01511S	150x110 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4M00406S	40x60 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4M00806S	80x60 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4M00128S	120x80 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
4M01511S	150x110 mm	Conector 4 mm	16 cm	2 pzs
24F0406S	40x60 mm	Conector 2 e 4 mm	16 cm	2 pzs
24F0806S	80x60 mm	Conector 2 e 4 mm	16 cm	2 pzs
24F0128S	120x80 mm	Conector 2 e 4 mm	16 cm	2 pzs
24F1511S	150x110 mm	Conector 2 e 4 mm	16 cm	2 pzs
4M004060	40x60 mm	Conector 4 mm	/	2 pzs
4M008060	80x60 mm	Conector 4 mm	/	2 pzs
4M001280	120x80 mm	Conector 4 mm	/	2 pzs
24F008060	80x60 mm	Conector 2 e 4 mm	/	2 pzs
24F001280	120x80 mm	Conector 2 e 4 mm	/	2 pzs
SIL0005050	50x50 mm	Conector 2 mm	/	4 pzs
SIL0050100	50x100 mm	Conector 2 mm	/	4 pzs









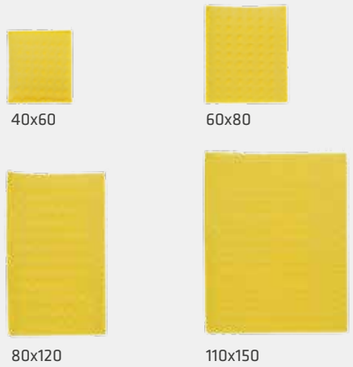




Esponjas de Suporte

· Compatibles con electrodos reutilizables.
· La versión Spontex garantiza una gran durabilidad del tratamiento.

Código	Tamaño	Material	Pack
4T004060	40x60 mm	Esponja	10 pzs
4T008060	80x60 mm	Esponja	10 pzs
4T001280	80x120 mm	Esponja	10 pzs
4T0015110	110x150 mm	Esponja	10 pzs
4TS04060	40x60 mm	Spontex	10 pzs
4TS08060	60x80 mm	Spontex	10 pzs
4TS01280	80x120 mm	Spontex	10 pzs
4TS015110	110x150 mm	Spontex	10 pzs



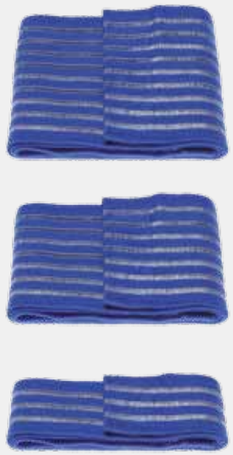


Esponjas/Electrodos

Código	Tamaño	Conector	Pack
SILSP04560	45x60 mm	Botón	4 pzs
SILSP06080	60x80 mm	Botón	4 pzs
SILSP80120	80x120 mm	Botón	4 pzs

Bandas de Suporte

· Máxima elasticidad y comodidad para el paciente.
· Disponible en varios tamaños y grosores.



Código	Descripción	Tamaño	Pack
BAND0100	Elástica con velcro	10x100 cm	1 pz
BAND0080	Elástica con velcro	10x80 cm	1 pz
BAND0060	Elástica con velcro	10x60 cm	1 pz
BAND0040	Elástica con velcro	10x40 cm	1 pz
BAND08100	Elástica con velcro	8x100 cm	1 pz
BAND08080	Elástica con velcro	8x80 cm	1 pz
BAND08060	Elástica con velcro	8x60 cm	1 pz
BAND08040	Elástica con velcro	8x40 cm	1 pz
BAND03100	Elástica con velcro	3x100 cm	1 pz
BAND03080	Elástica con velcro	3x80 cm	1 pz
BAND03060	Elástica con velcro	3x60 cm	1 pz
BAND03040	Elástica con velcro	3x40 cm	1 pz



RUB04532	Goma con botón	3,2x45 cm	1 pz
RUB13532	Goma con botón	3,2x135 cm	1 pz
RUB00025	Goma con botón	2,5x45 cm	1 pz

Código	Descripción	Pack
BOTT0000	Botónes en plastico de repuesto	20pzs

Adaptadores



Código	Descripción	Conector	Pack
CROC01IS	Adaptador con conector a cocodrilo	Conector da 2 mm ●	10 pzs
CROC02IS	Adaptador con conector a cocodrilo	Conector da 2 mm ●	10 pzs
ADPT2F01	Adaptador con conector a botón	Conector da 2 mm ●	5 pzs
ADPT2F02	Adaptador con conector a botón	Conector da 2 mm ●	5 pzs



Graphic Design: PVDC / pvdc.it
Photo: Stefano Goldberg / stefanogoldberg.it





Sede
Via Buccari, 21
16153 Genova
Italy

+39 010 390343

Planta de Producción
Via Europa, Zona Industriale
84091 Battipaglia (SA)
Italy

info@spesmedica.com
spesmedica.com

Ref. Cat. Spes. 17