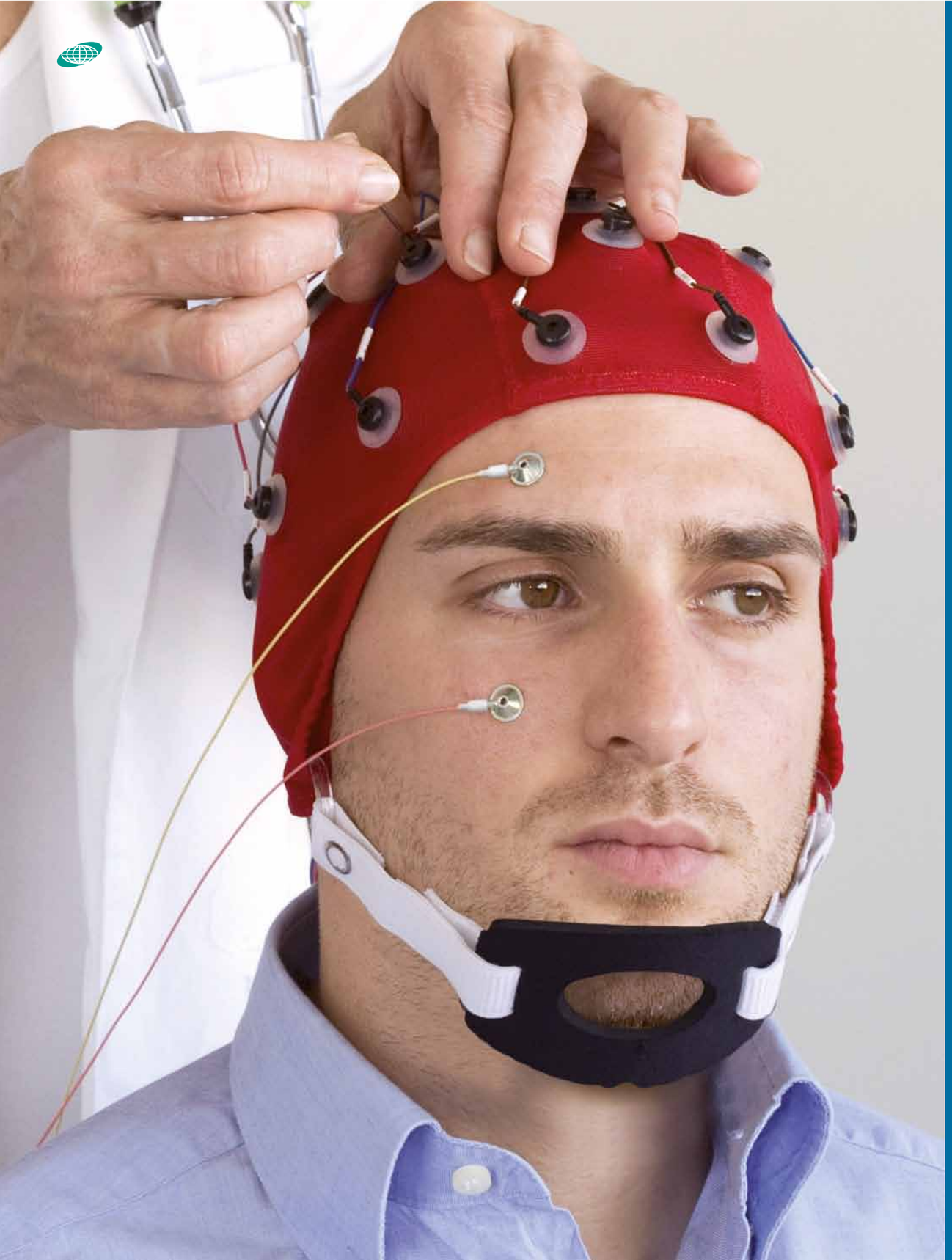


Neurodiagnóstico / EEG

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.

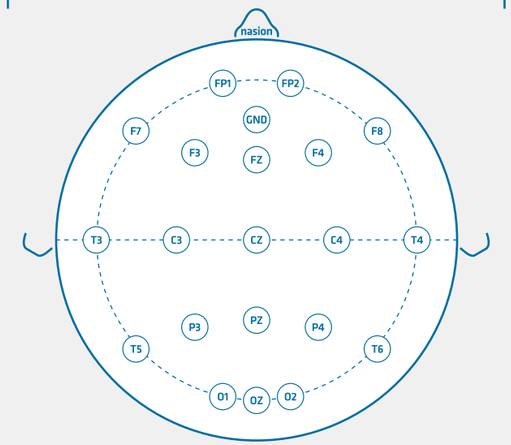
- Gorros con Electrodos Precableados
- Electrodos de Agujas Subdermales
- Electrodos para ERG
- Electrodos de Copa
- Cremas y Geles



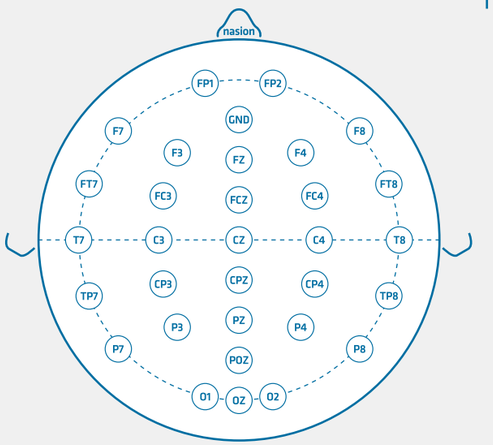
Sistema Internacional 10-20

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.

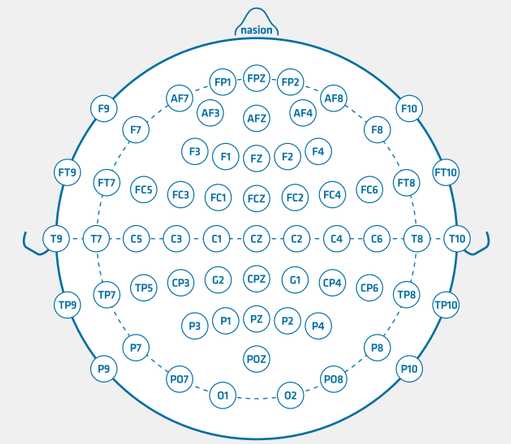
Esquema 20 electrodos



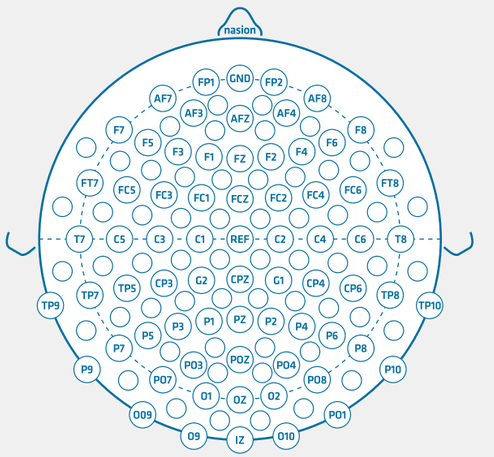
Esquema 32 electrodos



Esquema 64 electrodos

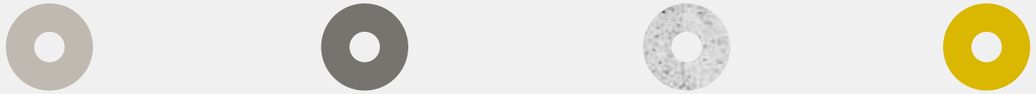


Schema 128 electrodos



Materiales

Los electrodos de nuestros gorros se producen en:



Estaño **Sn**

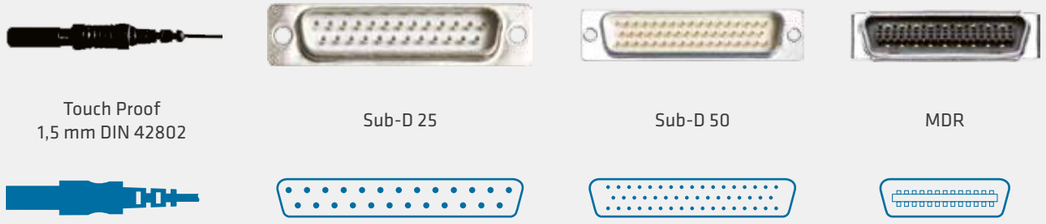
Plata/Cloruro de Plata **Ag Ag Cl**

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



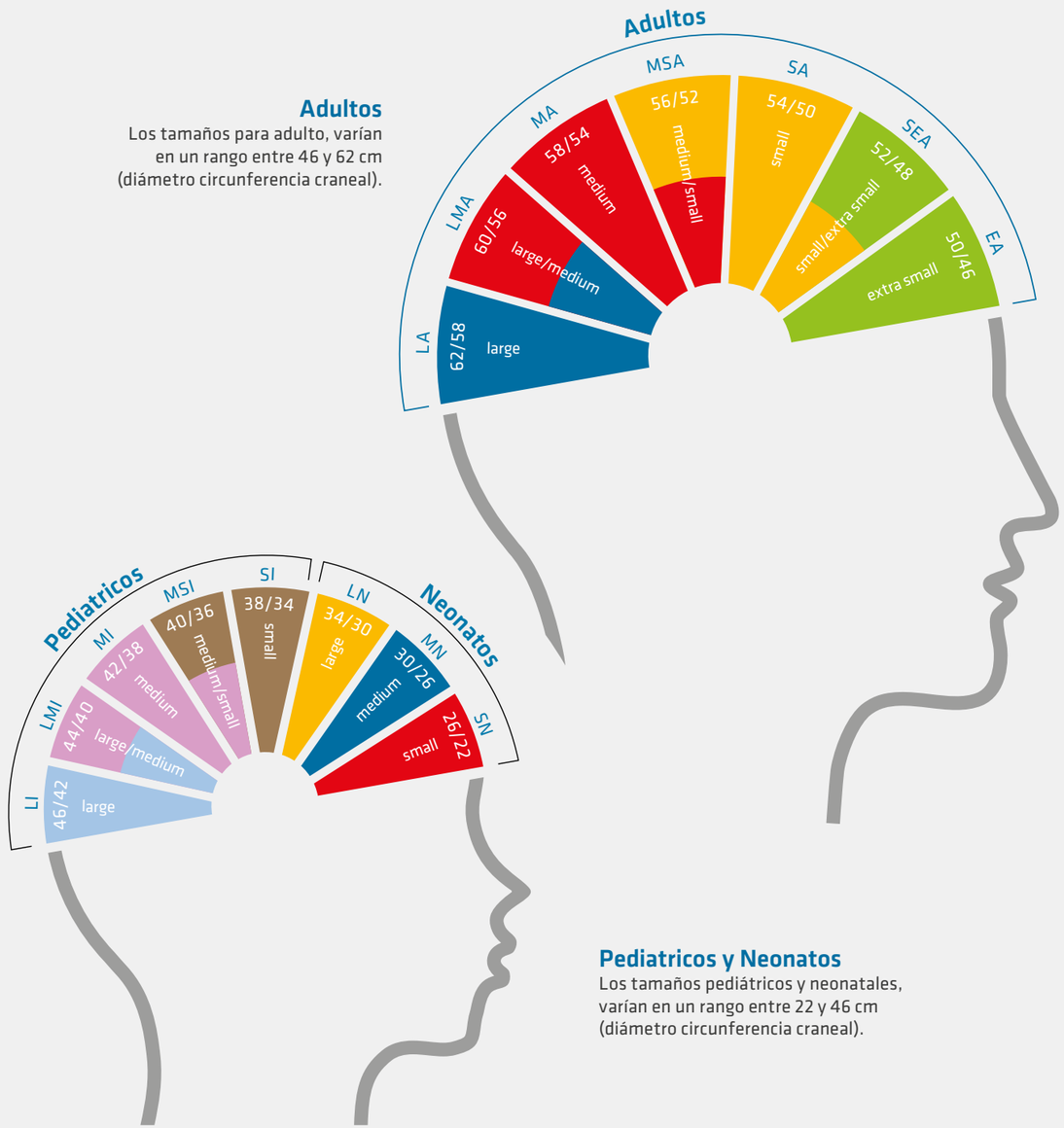
Cables trenzados



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).



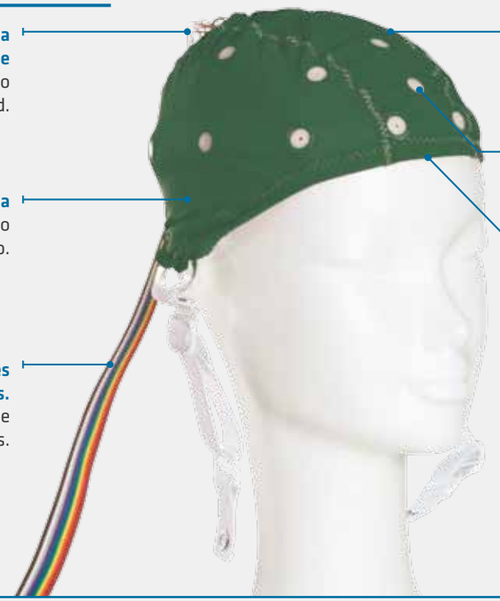
Pediatricos y Neonatos
Los tamaños pediátricos y neonatales, varían en un rango entre 22 y 46 cm (diámetro circunferencia craneal).

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.

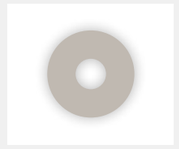
Electrodo Detalle Exterior



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

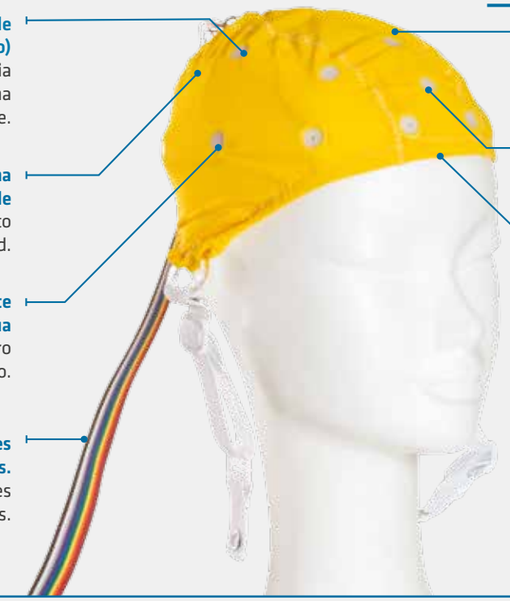
New

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.

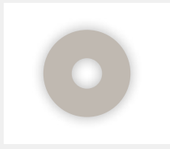


Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

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.

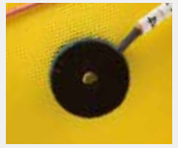


Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

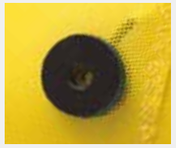
Electrodos disponibles en materiales alternativos: Estaño/AgAgCl AgAgCl Sinterizado/Oro.

REF integrable directamente en el gorro.

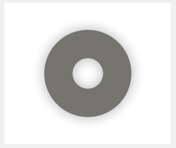
Electrodo Detalle Exterior



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

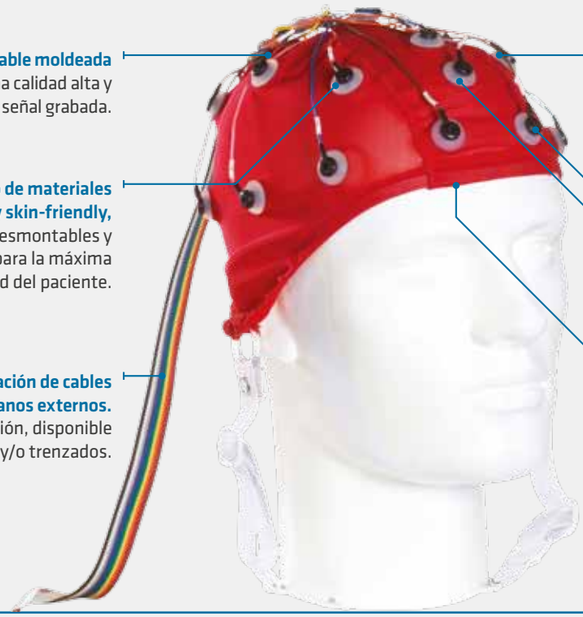
El paquete contiene: el gorro, los tirantes para la banda torácica y el cepillo de limpieza de electrodos.

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.



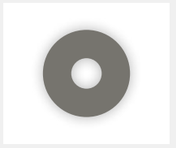
Sistema Internacional 10-20 utilizado como referencia para la disposición de los electrodos.

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



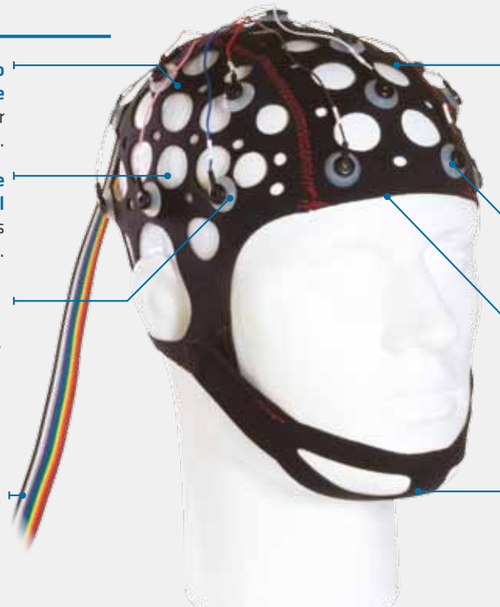
Electrodo Detalle Exterior



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

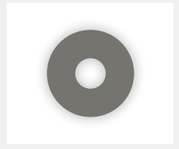


Electrodo Detalle



Detalle Porta Electrodo

Ag Ag Cl

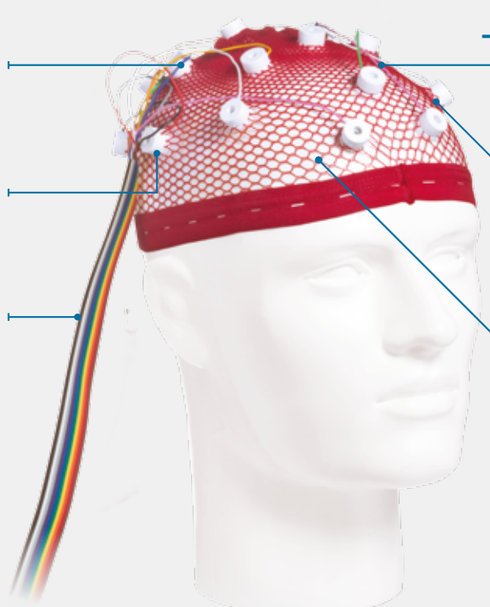


Código	Circunferencia Cabeza	N° Electrodos	Conector	Pack
CASAGLAC20N	58-62 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMAC20N	54-58 cm	19 + GND		1 pz
CASAGSAC20N	50-54 cm	19 + GND		1 pz
CASAGEAC20N	46-50 cm	19 + GND		1 pz
CASAGLIC20N	42-46 cm	19 + GND		1 pz
CASAGMIC10N	38-42 cm	9 + GND		1 pz
CASAGSIC10N	34-38 cm	9 + GND		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.

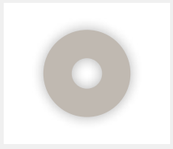
Configuración de cables planos externos. Bajo petición, disponible cables internos y/o trenzados.

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

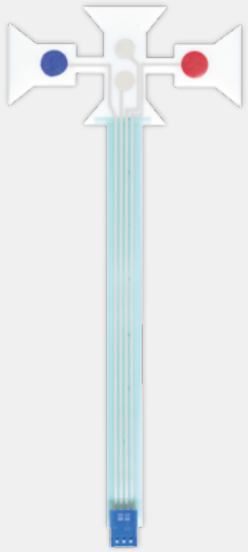
Electrodo CFM/Aeeg Mono Paciente

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.

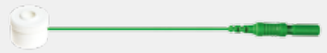
Código	Material Electrodo	Pack
EAR1026T0	Sn	1 pz
EAR1026AG	Ag Ag Cl	1 pz
EAR1026S0	Ag Ag Cl Sinterizado	1 pz
EAR1026G0	Au	1 pz
Longitud del Cable100 cm		
Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802		



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.

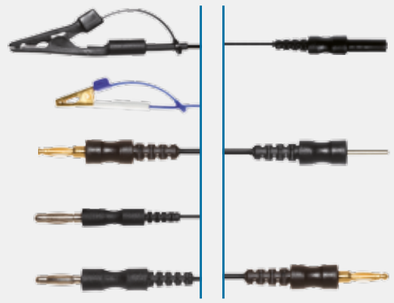
Código	Tamaño	Pack
D00000LA000	Adulto Grande (54 - 62 cm)	10 pzs
D00000MA000	Adulto Pequeño (46 - 54 cm)	10 pzs
D00000MI000	Pediátrico Grande (40 - 46 cm)	10 pzs
D00000SI000	Pediátrico Pequeño (34 - 40 cm)	10 pzs





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:



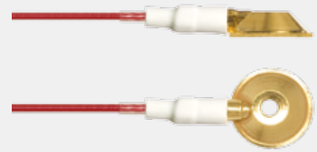
Casted

· 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

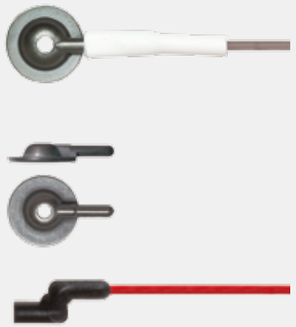
· Disponible en versiones con cable desmontable reutilizable o cable integrado desechable.
· Alta practicidad gracias a los materiales ligeros.

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

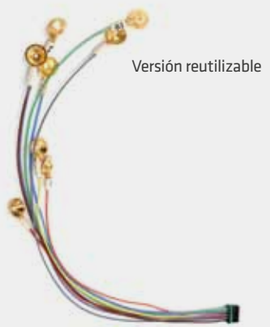
Caja de 10 electrodos de copa en los siguientes colores:



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** ● ● ● ● ● ● ●

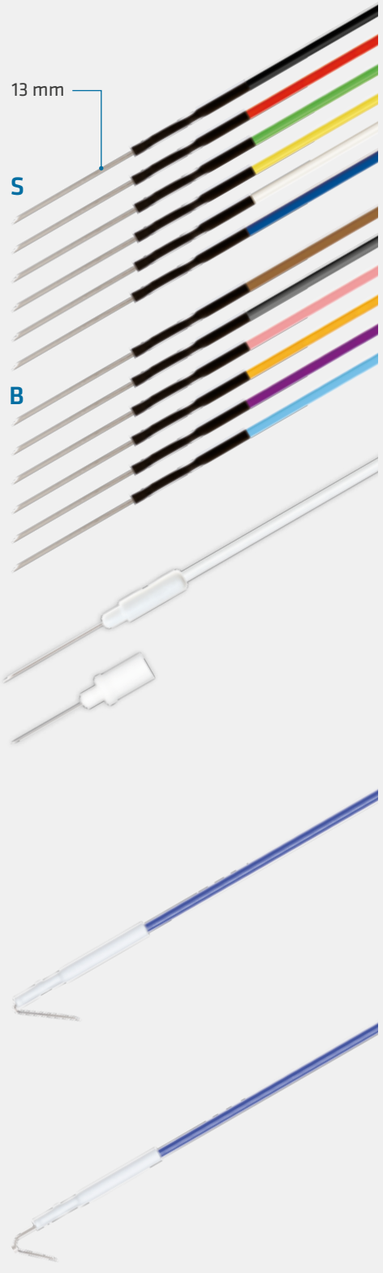
Código	Longitud Aguja	Ø Aguja	Longitud Cable	Conector	Pack
MN3512P150	12 mm	0,35 mm	8 cm	1 mm	250 pzs
MN3518P150	18 mm	0,35 mm	8 cm	1 mm	250 pzs
MN3512P100	12 mm	0,35 mm	8 cm	1 mm	100 pzs
MN3512F110	12 mm	0,35 mm	ND	1 mm	250 pzs
MN3010F007	10 mm	0,35 mm	ND	0,7 mm protegido	40 pzs

Electrodos de Agujas a Gancho

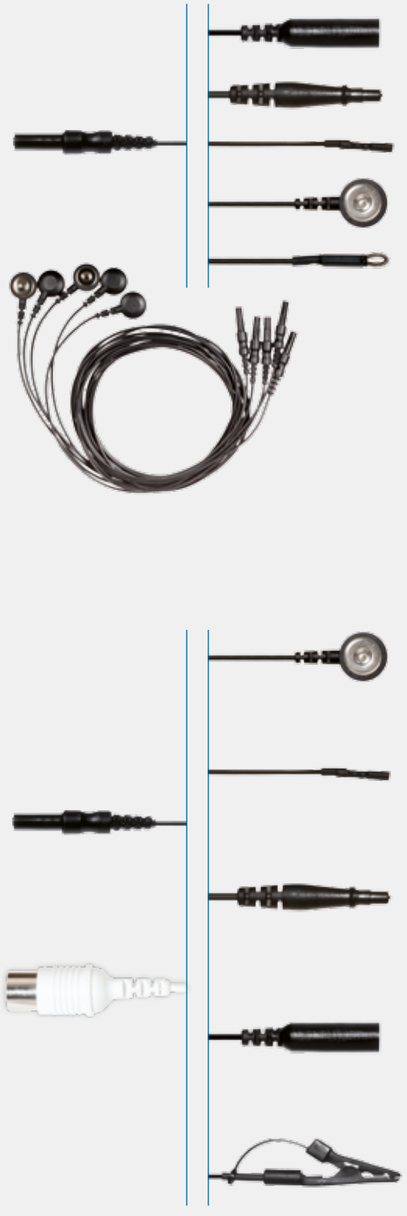
· Garantizan excelente estabilidad de la señal y una eficaz estimulación del paciente.
· Como ya se ha publicado (American Society of Neurophysiological Monitoring Guidelines), las agujas de electrodo ya curvadas garantizan una mayor estabilidad de la señal sin riesgo de rotura de la aguja.

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			