



Ambu
Ideas that work for life



Catálogo Neuroline

Monitorización & Diagnóstico

Indice

Productos Ambu Neuroline.....	4
Electrodos de Superficie Ambu® Neuroline 700/710.....	5
Electrodo de Superficie Ambu® Neuroline 715.....	6
Electrodo de Superficie Facial Ambu® Neuroline 720.....	6
Electrodo de Tierra Ambu® Neuroline.....	7
Electrodos de Aguja.....	8
EMG Agujas Concéntricas Ambu® Neuroline.....	9
EMG Agujas Monopolares Ambu® Neuroline.....	10
EMG e Inyecciones Ambu® Neuroline Inoject.....	11
EMG Agujas Subdérmicas Ambu®.....	12
EMG Agujas Subdérmicas con Cables Entrelazados Ambu®.....	12
Electrodo Helicoidal de Ambu® Neuroline.....	13
Puntas de Estimulación Ambu® Neuroline.....	13
EEG Electrodos de Cucharilla Ambu® Neuroline.....	14

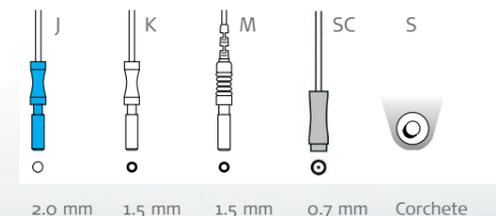
Productos Recomendados para Pruebas

Aguja Concéntrica para Electromiografía (EMG)			
740 Aguja Concéntrica 	Las Agujas Concéntricas ofrecen una alta calidad uniforme, incluyendo el centrado preciso del núcleo interior del sensor en plata.	714 Electrodo de Tierra 	El electrodo de tierra desechable Ambu Neuroline tiene una forma anatómica especial con un suave perímetro cóncavo, lo que asegura que el electrodo pueda adaptarse a los contornos en diferentes partes del cuerpo.
742 Aguja Monopolar 	Las Agujas Monopolares llevan una cubierta suave que reduce la fricción durante la inserción y durante la prueba dentro del músculo, contribuyendo a una mayor comodidad.	714 Electrodo de Tierra 	El material del respaldo, al ser fino y flexible, favorece una adherencia uniforme, y la superficie de contacto permite una adhesión máxima con un tamaño adecuado.
744 Aguja Inoject 	Las agujas de EMG de inyección Neuroline han sido mejoradas para ofrecer una óptima calidad.	714 Electrodo de Tierra 	El material del respaldo, al ser fino y flexible, favorece una adherencia uniforme, y la superficie de contacto permite una adhesión máxima con un tamaño adecuado (pág. 15)
700/710 Electrodo Gel Sólido 	Diseño especial en forma de "pie de pato" que asegura una adhesión excelente, evitando que se levante el electrodo al mover el cable.	700/710 Electrodo Gel Sólido 	Los electrodos de superficie Ambu Neuroline con gel sólido son autoadhesivos y fáciles de reposicionar.

Estudios de Conductión Nerviosa (ECN)			
715 Electrodo Gel Sólido 	El electrodo Ambu Neuroline 715, con respaldo transparente que permite la localización precisa del área de medición, es la mejor opción para los estudios de conducción nerviosa.	714 Electrodo de Tierra 	La forma única tipo "pie de pato" ayuda a evitar que el borde del electrodo se despegue, como suele suceder con los electrodos de tierra adhesivos convencionales.
726 Electrodo Cucharilla 	Los electrodos de cucharilla de Ambu Neuroline son los primeros electrodos desechables para EEG con un sensor de plata/ cloruro de plata de alta calidad.	745 Aguja Subdérmica 	Las agujas están hechas de acero inoxidable. La punta de las agujas está afilada con precisión en forma de lanza ultra aguda, para una fácil penetración en la piel.
Estudios de Sueño (PSG)			
726 Electrodo Cucharilla 	Con los electrodos de Cucharilla desechables Ambu Neuroline se mejora la eficiencia departamental a la vez que se elimina el riesgo de contaminación cruzada.	720 Electrodo Gel Líquido 	El electrodo Ambu Neuroline 720 es un electrodo autoadhesivo y cuenta con un gel líquido altamente conductor para obtener una calidad de señal óptima e inmediata.
Potenciales Evocados (PE)			
700/710 Electrodo Gel Sólido 	Diseño especial en forma de "pie de pato" que asegura una adhesión excelente, evitando que se levante el electrodo al mover el cable.	714 Electrodo de Tierra 	El material del respaldo, al ser fino y flexible, favorece una adherencia uniforme, y la superficie de contacto permite una adhesión máxima con un tamaño adecuado.
745 Aguja Subdérmica 	La Aguja Subdérmica Ambu Neuroline ofrecen un nivel bajo de impedancia, minimizando el ruido.	Aguja Subdérmica Entrelazada 	En caso de que necesite una amplia gama de combinación de colores para monitorización. *Nuevos colores combinaciones.
726 Electrodo Cucharilla 	Con los electrodos de Cucharilla desechables Ambu Neuroline se mejora la eficiencia departamental a la vez que se elimina el riesgo de contaminación cruzada.	726 Electrodo Cucharilla 	La baja impedancia minimiza los artefactos en el registro, lo que mejora la calidad de señal. Además, los cables integrados no se enredan.
Monitorización Intra-Operatoria (MIO)			
714 Electrodo de Tierra 	El diseño único de Ambu Neuroline Tierra asegura un óptimo funcionamiento y mayor comodidad.	720 Electrodo Gel Líquido 	Para una calidad de señal óptima e inmediata, combinada con una adhesión fiable.
Electrodo Helicoidal 	Este excepcional electrodo helicoidal ha sido diseñado para emplearse en la monitorización de EEG o PE en cirugías.	Puntas de estimulación 	Diseñadas para estimular nervios en cirugías. Gama de puntas que permiten realizar estimulaciones generales y precisas.

Conectores

Nuestros electrodos de superficie vienen con una amplia gama de conectores para poder ser compatibles con todos los equipos del mercado. Por favor compruebe la disponibilidad de cada conector en la información de cada producto.





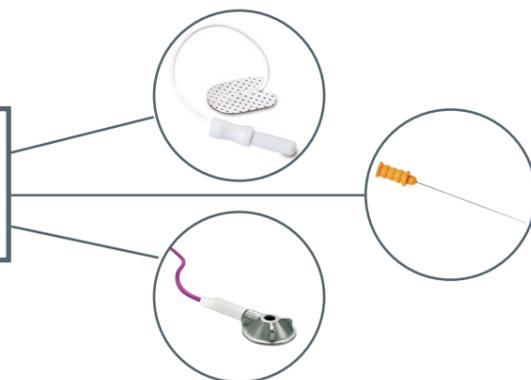
Productos Ambu Neuroline

En Neurología desarrollamos y comercializamos productos para satisfacer todas las normas de calidad reconocidas internacionalmente.

Nuestro compromiso de calidad incluye un esfuerzo continuo para mejorar los productos y procesos para mantenernos siempre por delante con un éxito cada vez mayor por parte de nuestros clientes.

La gama de productos de neurología de Ambu está compuesta por electrodos desechables que entran dentro de tres categorías diferentes:

- Electrodos de superficie
- Electrodos de aguja
- Electrodos de cucharilla



Gracias a la combinación única de alta calidad, servicio superior e información/ documentación profesional, nuestros productos Ambu facilitan el trabajo a los profesionales - los técnicos pueden realizar registros más precisos, los neurofisiólogos/ neurólogos hacen diagnósticos más concretos y los compradores pueden realizar elecciones más efectivas en cuanto a coste.

Electrodos de Superficie

Electrodos de Superficie Ambu® Neuroline 700/710



700



710



Características y Beneficios

- **Calidad de Señal**
El sensor de plata/cloruro de plata para una calidad de señal óptima. Diseño "Pie de pato" para minimizar el movimiento del artefacto al mover el cable.
- **Comodidad para el paciente**
Suavidad y flexibilidad excepcional para una mayor comodidad del paciente.
- **Fácil de usar**
La alta calidad del gel sólido ofrece un fácil reposicionamiento sin residuos de gel sobre la piel.
- **Configuraciones diferentes para satisfacer todas las necesidades**
Disponibles varias longitudes de cable desde 10 cm a 150 cm para hacerlos compatibles con la mayoría de los equipos del mercado. Disponible en dos tamaños:
700: 15mm x 20mm, área de medición: 263mm² 710: 20mm x 28mm, área de medición: 490mm² ofreciendo posibilidades diferentes para todas las situaciones.

700/710 Electrodos de gel sólido

Pueden utilizarse para todo tipo de pruebas neurológicas en las que los electrodos se coloquen sobre la piel, fuera del cuero cabelludo. Son autoadhesivos y fáciles de reposicionar.

El tamaño pequeño del electrodo Ambu Neuroline 700 es especialmente indicado para utilizarse en la cara y en niños.

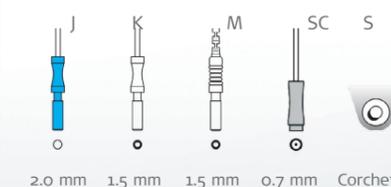
Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Color	Caducidad/meses		(Bolsa/uds.)	Caja (uds.)	
			(B.Cerrada)	(B.Abierta)		(Interna)	(Externa)
700 01-K/12	10	□	18	1	12	240	1920
700 01-SC/12	10	□	18	1	12	240	1920
700 02-K/12	20	□	18	1	12	240	1920
700 02-SC/12	20	□	18	1	12	240	1920
700 10-J/12	100	□	18	1	12	120	960
700 10-K/12	100	□	18	1	12	120	960
700 10-K/C/12	100	■ ■ ■ □	18	1	12	120	960
700 15-K/12	150	□	18	1	12	120	960
700 15-K/C/12	150	■ ■ ■ □	18	1	12	120	960
710 01-SC/12	10	□	18	1	12	240	1920
710 10-J/12	100	□	18	1	12	240	960
710 10-K/12	100	□	18	1	12	120	960
710 15-K/12	150	□	18	1	12	120	960
710 15-K/C/12	150	■ ■ ■ □	18	1	12	120	960

Recomendados para

- Estudios Conducción Nerviosa (NCS)
- Electromiografía de Superficie (EMG)
- Estudios de Sueño (PSG)
- Electronistagmografía (ENG)
- Electro-Oculografía (EOG)
- Potenciales Evocados (EP)

Conectores



Calidad óptima de señal

El electrodo Ambu Neuroline 715 se utiliza para el registro de la actividad muscular y nerviosa de manera fácil y efectiva.

Recomendado para

- Estudios Conducción Nerviosa (NCS)
- Electromiografía de Superficie (EMG)
- Potenciales Evocados (EP)
- Electronistamografía (ENG)

Conector



Electrodo de Superficie Ambu® Neuroline 715

Características y Beneficios

- **Transparente y suave con la piel**
El respaldo transparente permite la localización precisa del área de medición. El gel de suave contacto permite la reposición del electrodo sin perder fuerza de adherencia. Además, el material del respaldo excepcionalmente suave y flexible ofrece una mayor comodidad.
- **Configuraciones de colores**
Disponibles con cables de colores que permiten una fácil identificación en combinación verde/ rojo/ negro.

Existen varias longitudes de cables, de 50 cm, 80 cm, 120 cm, 200 cm. Los cables de colores no se enredan.



Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Color	Caducidad/meses		(Bolsa/uds.)	Caja (uds.)	
			(B.Cerrada)	(B.Abierta)		(Interna)	(Externa)
715 05-K/C/12	50	■ ■ ■	24	1	12	240	1920
715 08-K/C/12	80	■ ■ ■	24	1	12	120	960
715 12-K/C/12	120	■ ■ ■	24	1	12	120	960
715 20-K/C/12	200	■ ■ ■	24	1	12	120	960

Electrodo autoadhesivo

Cuenta con un gel líquido altamente conductivo. Su tamaño pequeño permite utilizarlo en la cara y en los niños.

Recomendado para

- EMG de superficie
- Estudios de conducción nerviosa (ECN)
- Polisomnografía (PSG)
- Electronistamografía (ENG)
- Potenciales evocados auditivos
- Electrodo de referencia

Electrodo de Superficie Facial Ambu® Neuroline 720

Características y Beneficios

- **Cuidado óptimo del paciente**
Ambu Neuroline 720 es una buena alternativa para el paciente a los electrodos tradicionales de cucharilla. El adhesivo fuerte pero suave con la piel combinado con los materiales flexibles y baja impedancia hace que Ambu Neuroline 720 irrite menos la piel del paciente. La combinación de Plata / Cloruro de plata y el gel líquido permite una señal estable de baja impedancia durante toda la prueba.

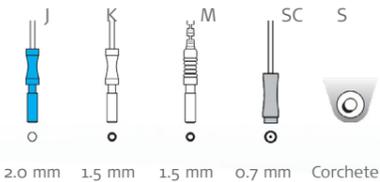
La adhesión fuerte pero suave con la piel, garantiza que el electrodo permanezca en su sitio durante toda la prueba incluso si el paciente suda.



Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Color	Caducidad/meses		(Bolsa/uds.)	Caja (uds.)	
			(B.Cerrada)	(B.Abierta)		(Interna)	(Externa)
720 00-S/25	-	-	24	1	25	1000	2000
720 01-SC/12	10	□	12	1	12	240	1920
720 10-K/10	100	□	12	1	10	420	840
720 10-K/C/12	100	■ ■ ■ □	12	1	12	480	960
720 15-J/10	150	□	12	1	10	420	840
720 15-K/10	150	□	12	1	10	420	840
720 15-K/C/12	150	■ ■ ■ □	12	1	12	480	960
720 20-K/C/12	200	■ ■ ■ □	12	1	12	480	960

Conectores



Electrodo de Tierra Ambu® Neuroline

Características y Beneficios

- **Cuidado óptimo del paciente**
El electrodo desechable y para uso en un solo paciente hace que no exista riesgo de contaminación cruzada, aportando seguridad al paciente y el mejor cuidado posible.
- **Adhesión fiable**
La forma anatómica con perímetro cóncavo suave asegura que el electrodo pueda adaptarse a los contornos en diferentes partes del cuerpo. La superficie de contacto favorece una adherencia uniforme con un tamaño adecuado. Además, la forma innovadora de "pie de pato" ayuda a evitar que el borde del electrodo se despegue, como suele suceder con los electrodos de tierra adhesivos convencionales.

- **Ahorro de tiempo**
La lengüeta verde facilita la colocación del electrodo Ambu Neuroline Tierra, la cual ayuda a su reposicionamiento sin necesidad de tocar el gel del electrodo. Así mismo, el electrodo puede ser utilizado durante toda la prueba.



Diseño de pie de pato

Su diseño único asegura un óptimo funcionamiento y mayor comodidad durante las pruebas.

Recomendado para

- Estudios de Conducción Nerviosa (NCS)
- Potenciales Evocados (EP)
- Electronistamografía (ENG)
- Electromiografía (EMG)
- Electroculografía (EOG)
- Respuesta Auditiva Potencial
- Evocado (BAEP)
- Electrorretinografía

Conector



Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Cable	Caducidad/meses		(Bolsa/uds.)	Caja (uds.)	
			(B.Cerrada)	(B.Abierta)		(Interna)	(Externa)
714 10-M/1	100	■	18	1	1	25	200
714 15-M/1	150	■	18	1	1	25	200
714 25-M/1	250	■	18	1	1	25	200



Electrodos de Aguja

Ambu ofrece una gran variedad de productos de Electromiografía (EMG) y para Estudios de Conducción Nerviosa (NCS). Tres de nuestros productos estrella en EMG y NCS son nuestras Agujas Concéntricas, Monopolares e Inoject Ambu® Neuroline.

EMG Agujas Concéntricas Ambu® Neuroline

Las Agujas Concéntricas Ambu® Neuroline, para uso en un único paciente, han sido cuidadosamente producidas para ofrecer la mayor confianza y fiabilidad posible. El sensor de plata centrado garantiza un registro uniforme y realista.



EMG Agujas Monopolares Ambu® Neuroline

Las Agujas Monopolares Ambu® Neuroline están recubiertas de acero inoxidable y una punta ultra-aguda que garantizan una penetración de la piel de baja fricción. Por esta razón, incrementa significativamente el confort del paciente. El proceso de afilamiento se realiza mediante guía láser y controlado por ordenador para producir agujas de alta calidad y asegurar resultados fiables. Además, estas agujas están disponibles con y sin conexión de cable.



EMG Agujas Inoject Ambu® Neuroline

Las Agujas Inoject Ambu® Neuroline están diseñadas para ofrecer la máxima confianza a la hora de inyectar toxina botulínica. Están hechas de acero inoxidable y con un recubrimiento suave y una punta biselada que reduce el dolor para el paciente. Incluyen un conector luer-lock para mayor seguridad y sujeción en la conexión de la jeringa. Además, vienen conectadas a un cable para minimizar cualquier interferencia que pudiera producirse con la jeringa.



Punta ultra-aguda y una cubierta suave que asegura una buena penetración de la piel y mejora el confort del paciente.



Al ser desechable se evita el riesgo de contaminación cruzada.



Cabezal de diseño ergonómico para un fácil manejo.



Alta calidad de señal con una baja impedancia para registros fiables.



EMG Agujas Concéntricas Ambu® Neuroline



Características y Beneficios

• Precisión y Fiabilidad durante el Registro

La producción robótica superior de Ambu, que incluye un sistema de control único, asegura que cada una de las agujas concéntricas ofrezca una alta calidad uniforme con baja impedancia. El centrado preciso del núcleo interior del sensor de plata asegura una señal precisa y fiable a la vez.

La suave superficie de la cánula reduce la fricción al insertar la aguja lo que minimiza el dolor al paciente.

• Manejo Fácil y Seguro

El cabezal es ranurado y ergonómico lo que permite una sujeción firme y cómoda entre el pulgar y el dedo índice.

• Facilidad de Uso

El cable reutilizable de Ambu Neuroline ofrece una sencilla y firme conexión "sin orientación" con la aguja para un uso más fácil.

• Reducción molestias para paciente

La punta de las agujas es biselada, lo que reduce el dolor para el paciente y facilita la penetración cutánea.

Aguja desechable para EMG

Las Agujas Concéntricas Ambu Neuroline, para uso en un solo paciente, han sido fabricadas con precisión para ofrecer la mayor confianza y fiabilidad durante las pruebas.

Recomendada para

- Electromiografía (EMG)

Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud mm	Calibre mm (G)		Caducidad/ meses (B.Cerrada)	Área Registro mm²	(Bolsa/ uds.)	Caja (uds.) (Interna) (Externa)	
740 25-30/25	25	0.30	30G	36	0.02	1	25	400
740 25-45/25	25	0.45	26G	36	0.07	1	25	400
740 30-35/25	30	0.35	28G	36	0.02	1	25	400
740 38-45/25	38	0.45	26G	36	0.07	1	25	400
740 50-45/25	50	0.45	26G	36	0.07	1	25	400
740 75-65/25	75	0.65	23G	36	0.07	1	25	400

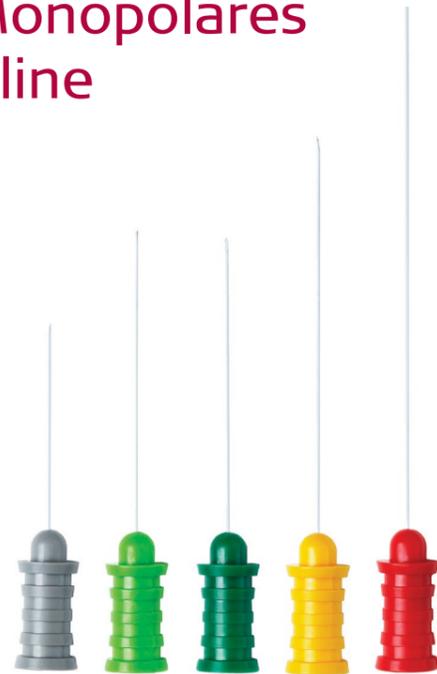
Cable conector DIN de 5 clavijas

Especificaciones para pedido

Ref.	Largo del cable cm	Conector aguja mm	Conector	Bolsa/uds.
1741	100	1.0	DIN (60130-a)	1
1742	200	1.0	DIN (60130-a)	1



EMG Agujas Monopolares Ambu® Neuroline



EMG e Inyecciones Ambu® Neuroline Inoject



Aguja desechable para EMG

La Aguja Monopolar de Ambu Neuroline ofrece un óptimo control y flexibilidad en cada uso.

Recomendada para

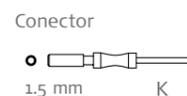
- Electromiografía (EMG)

Características y Beneficios

- **Aumenta comodidad del paciente**
La punta aguda de forma cónica ofrece un nivel de resistencia bajo a la penetración y aumenta la comodidad del paciente. Las agujas llevan una cubierta suave que reduce la fricción durante la inserción contribuyendo a una mayor comodidad para el paciente.
- **Manejo Fácil y Seguro**
El cabezal ergonómico permite un manejo fácil y seguro.
- **Amplia gama de tamaños y configuraciones**
Disponibles con cable integrado de 76 cm para mayor comodidad.

Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud aguja mm	Calibre mm (G)	Caducidad/ meses (B.Cerrada)	(Bolsa/ uds.)	Caja (uds.) (Interna) (Externa)
Agujas sin cable					
742 25-36/40	25	0.36 28G	36	1	40 320
742 38-36/40	38	0.36 28G	36	1	40 320
742 38-45/40	38	0.45 26G	36	1	40 320
742 50-45/40	50	0.45 26G	36	1	40 320
742 75-50/40	75	0.50 25G	36	1	40 320
Agujas con cable					
743 25-36/40	25	0.36 28G	36	1	40 320
743 38-36/40	38	0.36 28G	36	1	40 320
743 38-45/40	38	0.45 26G	36	1	40 320
743 50-45/40	50	0.45 26G	36	1	40 320
743 75-50/40	75	0.50 25G	36	1	40 320



Características y Beneficios

- **Aumenta la comodidad del paciente**
La punta de la aguja cónica ultra-aguda facilita la inserción y reduce el dolor del paciente. Hecha de acero inoxidable con un suave recubrimiento para minimizar la fricción y evitar dolor al paciente durante la inserción.
- **Conexión Segura y Garantizada**
El cabezal de la aguja tiene un conector de seguridad tipo Luer-Lock para conectar la jeringa de inyección ofreciendo mayor seguridad para usted y su paciente.
- **Aumento de Control**
El conector ergonómico perfecciona el control de la inyección.

Cable integrado con sistema de seguridad en el conector para un manejo seguro de la aguja. Disponibles con cable integrado de 76 cm para mayor comodidad.

Especificaciones para pedido

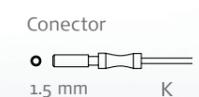
Ref.	Longitud aguja mm	Calibre mm (G)	Caducidad/ meses (B.Cerrada)	(Bolsa/ uds.)	Caja (uds.) (Interna) (Externa)
744 25-30/10	25	0.30 30G	36	1	10 160
744 30-36/10	30	0.36 28G	36	1	10 160
744 35-40/10	35	0.40 27G	36	1	10 160
744 38-45/10	38	0.45 26G	36	1	10 160
744 50-50/10	50	0.50 25G	36	1	10 160
744 75-55/10	75	0.55 24G	36	1	10 160

Aguja desechable para EMG

Las Agujas Ambu Neuroline Inoject para uso en un solo paciente han sido diseñadas para ofrecer la confianza y fiabilidad necesaria para inyectar Toxina Botulínica.

Recomendada para

- Toxina Botulínica con aparato de EMG.



EEG Agujas Subdérmicas Ambu®

Características y Beneficios

- **Suave penetración en la piel**
La punta de la aguja está fabricada con precisión en forma de lanza ultra-aguda para una fácil penetración de la piel minimizando el dolor al paciente durante la inserción.
- **Señal clara y fiable**
El nivel bajo de ruido e impedancia asegura una señal clara y fiable. El tubo reducido garantiza una conexión estable entre la cánula y el cable, ofreciendo un electrodo fiable que se puede usar en situaciones críticas.
- **Fácil de Usar**
Los cables están disponibles con código de colores para una fácil identificación.



Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Longitud aguja mm	Calibre mm (G)	Color (Cable)*	Caducidad Cable		Caja (en meses)	
					(B.Cerrada)	(Bolsa/uds.)	(Interna)	(Externa)
745 12-50/24	50	12	0.40 27G	[Color icons]	60	1	24	384
745 12-100/24	100	12	0.40 27G		60	1	24	384
745 12-150/24	150	12	0.40 27G		60	1	24	384
745 12-250/24	250	12	0.40 27G		60	1	24	384

Aguja desechable para EEG

Para un registro sencillo y seguro, la aguja se coloca directamente en el cuero cabelludo. La Aguja Subdérmica Ambu Neuroline garantiza la precisión y fiabilidad de la señal en todas las pruebas.

Recomendada para

- Potenciales Evocados (EP)
- Monitorización Intra-Operativa (IOM)
- Electroencefalografía (EEG)



EEG Agujas Subdérmicas con Cables Entrelazados Ambu®

Características y Beneficios

- Las Agujas Subdérmicas de Ambu Neuroline con cables entrelazados, además de cumplir con las mismas características que las anteriores, vienen con 20 combinaciones diferentes de colores para una fácil identificación de las partes del cuerpo en una monitorización intra-operativa.



Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Longitud aguja mm	Calibre mm (G)	Color (Cable)*	Caducidad Cable		Caja (en meses)	
					(B.Cerrada)	(Bolsa/uds.)	(Interna)	(Externa)
746 12-100/1/20	100	12	0.40 27G	[Color icons]	60	1	20	160
746 12-150/1/20	150	12	0.40 27G		60	1	20	160
746 12-200/1/20	200	12	0.40 27G		60	1	20	160
746 12-250/1/20	250	12	0.40 27G		60	1	20	160

* Cables: 2 kits diferentes con 5 pares de colores cada uno con un cable negro y los mismos 5 pares de colores con un cable blanco. Cada caja contiene 2 piezas de cada par.

Electrodo Helicoidal de Ambu® Neuroline

Este excepcional electrodo helicoidal ha sido diseñado para emplearse en la monitorización de EEG o PE en cirugías. Es fácil de colocar y ofrece una señal de alta calidad. Se presenta en un embalaje con 24 electrodos desechables con 6 cables de colores (rojo, negro, azul, amarillo, blanco y verde).



Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud del cable conductor cm	Color	Vida útil en meses (Bolsa cerrada)	Embalaje		
				Bolsa	Caja	Cartón
74715-60/24	120	[Color icons]	36	1	24	1152

Electrodo helicoidal de acero inoxidable para monitorización de EEG o PE en cirugías:

Cabezal fácil de sujetar con cable conductor de 120 cm sin enredos. Conectores de clavija de 1,5 mm. 100 % desechable. Cada electrodo de espiral viene en una bolsa individual estéril. Con 6 colores distintos para identificar fácilmente los cables conductores.

Puntas de Estimulación Ambu® Neuroline

Las puntas de estimulación han sido diseñadas para estimular nervios en cirugías. Disponemos de una gama de puntas que permiten realizar estimulaciones generales y precisas. Las puntas de estimulación cuentan con un conector de clavija DIN 42802 y son compatibles con la mayoría de los sistemas de monitorización y estimulación nerviosa.



Puntas de estimulación de acero inoxidable de 4 tipos para monitorización intraoperatoria:

Concéntrica- precisión de 0,5 mm aprox. La sonda está diseñada con un polo de ánodo externo y un polo cátodo centrado separados por un aislante; diámetro eje sonda 1 mm; curvatura ángulo hasta 30°.

Bipolar- tiene un eje de sonda completamente aislado con dos puntas expuestas niveladas de 1 mm; se pueden separar hasta 3 mm de distancia y penetrar tejido y hueso.

Monopolar- Cuenta con un único electrodo de estimulación; requiere de una aguja individual para actuar con retorno; estimulación general de masa tumoral.

Pediclar- es monopolar y está diseñada para asistir en la colocación de tornillos pediculares; con una punta de bola no aislada de 3 mm sobre un eje aislado. Cable conductor de 1,9 m. Conectores de clavija de 1,5 mm. 100 % desechable. Con embalaje estéril individual.

Especificaciones para pedido

Ref.	Descripción	Longitud cable m	Embalaje		
			Bolsa	Caja	Cartón
73603-190/10	Punta de estimulación Concéntrica	1.90	1	10	320
73602-190/10	Punta de estimulación Bipolar	1.90	1	10	320
73601-190/10	Punta de estimulación Monopolar	1.90	1	10	320
73600-190/10	Punta de estimulación Pedicular	1.90	1	10	320

Conector



Electrodos de Cucharilla

EEG Electrodo de Cucharilla Ambu® Neuroline

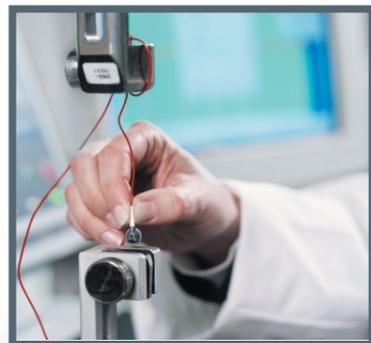


Electrodos desechables de cucharilla para EEG/EP

Con la cucharilla desechable de Ambu Neuroline se garantiza 100% una señal uniforme y de calidad. Además se puede optimizar la eficiencia del departamento al no gastar tiempo limpiando electrodos reutilizables.

Recomendado para

- Electroencefalografía (EEG)
- Potenciales Evocados (EP)
- Polisomnografía (PSG)



Características y Beneficios

- **Cuidado óptimo del paciente**
El uso para un solo paciente significa que no existe riesgo de contaminación cruzada, ofreciendo al paciente el mayor cuidado posible.
- **Fácil de Usar**
Al ser desechables significa que se evitan molestias de limpieza después de su uso. Los cables de colores permiten un fácil seguimiento de cada electrodo.
- **Registros Fiables**
El sensor de plata / cloruro de plata garantiza una señal estable para un registro fiable.

Cada electrodo de cucharilla posee una capa de Plata/ cloruro de plata que no ha sido dañada antes de su uso ni expuesta a la degradación provocada por la luz, asegurando una señal clara. Disponen de cables integrados que no se enredan y eliminan la señal del artefacto (debido a los conectores desgastados) y garantiza la mejor señal posible.

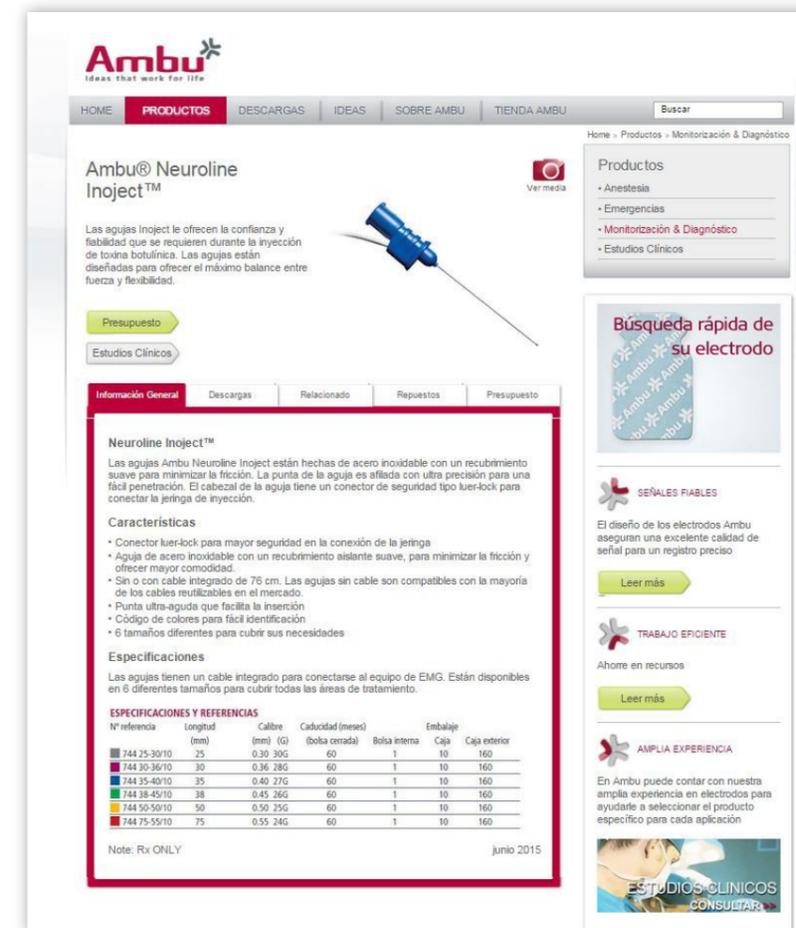
- **Ahorro de tiempo**
Las alas de fijación en la parte superior permiten una sujeción firme y ayuda a la colocación de los electrodos, ahorrando tiempo durante la preparación.

Especificaciones para pedido

Ref.	Longitud cable cm	Color	Caducidad/meses		(Bolsa/uds.)	Caja (uds.)	
			(B.Cerrada)	(B.Abierta)		(Interna)	(Externa)
726 10-M/10	100	10 diferentes	24	1	10	460	920
726 15-M/10	150	10 diferentes	24	1	10	460	920
726 20-M/10	200	10 diferentes	24	1	10	460	920

Colores:

Conector



Visite nuestra página web para completar la información de este catálogo y pedir presupuesto online.

www.ambu.es





Firma Ambu S.L.

C/ Alcalá 261-265, Edf. 2-3.º dcha.
28027 Madrid, España
T: (+34) 91 411 68 30
www.ambu.es
ayuda@ambu.com