

PORTFOLIO NEUROLOGÍA



Catálogo Ambu® Neurología

Ambu

INDICE

- 04** Portfolio Ambu Neurología
- 06** EEG / PE / PSG
- 08** EMG / NCS - Concéntrica
- 10** EMG / NCS - Monopolar
- 12** Inyecciones Guiadas
- 14** MIO - Monitorización Intraoperatoria
- 16** Producto y aplicación
- 18** Sostenibilidad



DESCUBRA LAS VENTAJAS DE LA GAMA DE PRODUCTOS AMBU PARA NEUROLOGÍA

Descubra los detalles, las características y las ventajas de una amplia gama de productos de calidad de un solo uso para la monitorización y el diagnóstico de pacientes, destinados a diversos procedimientos y tipos de pacientes.



EMG

El equilibrio perfecto entre eficacia y comodidad para el paciente.

Para el concurrido servicio de Neurología que trata a personas de todas las edades, nuestra cartera de EMG le ayuda a trabajar de forma eficiente sin comprometer las necesidades del paciente. Una amplia gama de agujas y tipos y tamaños de electrodos de superficie le garantiza que dispondrá de las herramientas necesarias para realizar el mejor análisis posible. Una selección de agujas de EMG diseñadas para la comodidad del paciente le permite trabajar con rapidez y precisión.



EEG

Aumente la eficacia de su servicio

Para el personal del Servicio de Neurología que se enorgullece de un diagnóstico rápido y eficaz, nuestra cartera de EEG le permite realizarlo según su protocolo local. Y no tiene que preocuparse por la contaminación cruzada ni por la limpieza después del uso. Una amplia selección de electrodos de un solo uso con una calidad de señal estable y consistente le permite satisfacer una gran variedad de tipos de pacientes y aplicaciones de EEG de forma eficiente.



MIO

Apoyo profesional en el quirófano.

Para los neurólogos que esperan que nada se interponga en el camino de las decisiones clínicas importantes, nuestra cartera de productos IOM ofrece una gama de productos diseñados para satisfacer las especificidades de las aplicaciones neurofisiológicas en el quirófano.



INYECCIONES GUIADAS

Fiable tanto para neurólogos como para pacientes.

Para los neurólogos que consideran imprescindible la comodidad del paciente, nuestras agujas de inyección guiada se han desarrollado para ayudarle a que su jornada laboral sea fluida, al tiempo que proporcionan una experiencia positiva a su paciente. El equilibrio adecuado de nitidez, rigidez y flexibilidad contribuye tanto a la eficacia como al bienestar del paciente.

EMG/NCS - CONCÉNTRICA



Ambu® Neuroline™ Concéntrica está diseñada para obtener y transferir señales de forma fiable durante los procedimientos de EMG.

La punta ultra-aguda está diseñada con un ángulo pequeño para reducir el dolor para el paciente.

La aguja permanece afilada después del reposicionamiento.

Utilice un electrodo de tierra para complementar el electrodo de aguja en el procedimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor de plata para un nivel de impedancia adecuado
- El revestimiento de silicona reduce la fricción al insertar y mover la aguja en la región deseada
- Clavija codificada por colores con agarre de precisión para facilitar la identificación del tamaño de la aguja

Ambu® Neuroline™ Concéntrica	Referencia	Largo aguja		Diámetro aguja		Área del sesor mm ²	Cable	Color
		mm	inch	mm	gauge			
	74025-30/25	25	1	0.30	30G	0.02	Ref.: 1741/1742	●
	74025-45/25	25	1	0.45	26G	0.07	Ref.: 1741/1742	●
	74030-35/25	30	1.2	0.36	28G	0.02	Ref.: 1741/1742	●
	74038-45/25	38	1.5	0.45	26G	0.07	Ref.: 1741/1742	●
	74050-45/25	50	2	0.45	26G	0.07	Ref.: 1741/1742	●
	74075-65/25	75	3	0.64	23G	0.07	Ref.: 1741/1742	●



74025-30/25 • Producto • Largo de la aguja • Diámetro aguja • Unid. caja interna

CARACTERÍSTICAS

- Ambu® Neuroline™ Tierra es un electrodo de gel sólido reposicionable y autoadhesivo de 48x30 mm.
- Ofrece una cómoda lengüeta para facilitar la retirada del electrodo

Ambu® Neuroline™ Tierra (714)	Referencia	Largo del cable		Código de colores
		cm	inch	
	71410-M/1	100	40	●
	71415-M/1	150	60	●
	71425-M/1	250	100	●



71410-M/1 • Producto • Largo del cable • Conector • Electrodo en la bolsa

EMG - INYECCIONES GUIADAS



Ambu® Neuroline™ Inoject le ofrece la fiabilidad que necesita para la inyección de Toxina Botulínica.

La punta ultra-aguda de la aguja está diseñada con un pequeño ángulo para reducir la fuerza de inserción, a la vez que proporciona un área de sensor suficiente para un nivel de impedancia adecuado.

Utilice electrodos de tierra y electrodos de superficie según sea necesario para complementar la aguja en el procedimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Ambu® Neuroline™ 700 y 710 son electrodos reposicionables, autoadhesivos y de gel sólido. Disponibles en dos tamaños: 20x15 mm y 28x20 mm
- Ambu® Neuroline™ Tierra (714) es un electrodo de gel sólido autoadhesivo reposicionable de 48x30 mm. Dispone de una lengüeta para facilitar la retirada del electrodo
- Ambu® Neuroline™ 715 es un electrodo autoadhesivo de 30x22 mm con gel sólido inocuo para la piel. El electrodo es reposicionable y tiene un reverso transparente para una colocación guiada visualmente.

CARACTERÍSTICAS

- El revestimiento de silicona reduce la fricción al insertar y mover la aguja en la región deseada
- Compatible con un conector Luer-Lock para proporcionar una conexión segura de la jeringa
- Clavija codificada por colores con agarre de precisión para facilitar la identificación del tamaño de la aguja

Ambu® Neuroline™ Inoject	Referencia	Largo		Diámetro		Lead wire	Color
		mm	inch	mm	gauge		
	74425-30/10	25	1	0.30	30G	* 76 cm (30")	●
	74430-36/10	30	1.2	0.36	28G	* 76 cm (30")	●
	74435-40/10	35	1.4	0.40	27G	* 76 cm (30")	●
	74438-45/10	38	1.5	0.45	26G	* 76 cm (30")	●
	74450-50/10	50	2	0.50	25G	* 76 cm (30")	●
	74475-55/10	75	3	0.55	24G	* 76 cm (30")	●

*Con cable integrado

74425-30/10 ● Producto ● Largo de la aguja ● Diámetro aguja ● Unid. caja interna

Ambu® Neuroline™ 700	Referencia	Largo del cable		Código de colores
		cm	inch	
	70001-K/12	10	4	○
	70001-SC/12	10	4	○
	70002-K/12	20	8	○
	70002-SC/12	20	8	○
	70005-K/12	40	20	○
	70010-J/12	100	40	○
	70010-K/12	100	40	○
	70010-K/C/12	100	40	● ● ● ○
	70015-K/12	150	60	○
	70015-K/C/12	150	60	● ● ● ○
	70020-K/C/4	200	80	● ● ● ○



Ambu® Neuroline™ 710	Referencia	Largo del cable		Código de colores
		cm	inch	
	71001-SC/12	10	4	○
	71002-SC/12	20	8	○
	71005-K/12	50	20	○
	71005-K/C/12	50	20	● ● ●
	71010-J/12	100	40	○
	71010-K/12	100	40	○
	71015-K/12	150	60	○
	71015-K/C/12	150	60	● ● ●



Ambu® Neuroline™ Tierra (714)	Referencia	Largo del cable		Código de colores
		cm	inch	
	71410-M/1	100	40	●
	71415-M/1	150	60	●
	71425-M/1	250	100	●



Ambu® Neuroline™ 715	Item no.	Largo del cable		Código de colores
		cm	inch	
	71505-K/C/12	50	20	● ● ●
	71508-K/C/12	80	32	● ● ●
	71512-K/C/12	120	48	● ● ●
	71520-K/C/12	200	80	● ● ●



71005-K/C/12 ● Producto ● Largo del cable ● Conector ● Kit de colores ● Electrodo en la bolsa

PRODUCTO Y APLICACIÓN

CATEGORIA PRODUCTO	PRODUCTO	EMG	NCS	EMG INYECCIONES GUIADAS	EEG	PE	PSG	MIO	DISEÑO DEL ELECTRODO			BENEFICIOS	
									Tamaño	Sensor	Conector		
Electrodo Cucharilla	Ambu® Neuroline™ Cucharilla				x	x	x			Diámetro de la cucharilla: 10 mm Largo del cable: 100, 150, 200 cm	Plata/Cloruro de plata	Conector M	Sensor de plata/cloruro de plata garantiza una calidad de señal estable. Cables flexibles y codificados por colores para facilitar su identificación
Electrodo de Aguja	Ambu® Neuroline™ Concéntrica	x								Largo: 25, 25, 30, 38, 50, 75 mm Diámetro: 0,3-0,64 mm (30G-23G) Largo del cable: 100, 200 cm	Plata	Cable 1741/1742 DIN 60130-9	Punta ultra-aguda facilita la inserción y cubierta extra-suave de silicona para minimizar la fricción y aumentar la comodidad
Electrodo de Aguja	Ambu® Neuroline™ Monopolar	x								Largo: 25, 38, 38, 50, 75 mm Diámetro: 0.35-0.50 mm (29G-25G) Largo del cable: 76 cm	Acero inoxidable	Cable 1744 Conector M	Punta ultra-aguda facilita la inserción y cubierta extra-suave de silicona para minimizar la fricción y aumentar la comodidad
Electrodo de Aguja	Ambu® Neuroline™ Monopolar con cable preconectado	x								Largo: 25, 38, 38, 50, 75 mm Diámetro: 0.35-0.50 mm (29G-25G) Largo del cable: 76 cm	Acero inoxidable	Conector K	Punta ultra-aguda facilita la inserción y cubierta extra-suave de silicona para minimizar la fricción y aumentar la comodidad
Electrodo de Aguja	Ambu® Neuroline™ Inoject			x						Largo: 25, 30, 35, 38, 50, 75 mm Diámetro: 0.3-0.55 mm (30G-24G) Largo del cable: 76 cm	Acero inoxidable	Conector K	Punta ultra-aguda facilita la inserción y cubierta extra-suave de silicona para minimizar la fricción y aumentar la comodidad
Electrodo de Aguja	Ambu® Neuroline™ Subdérmica	x			x	x		x		Largo: 12 mm Diámetro: 0.4 mm (27G) Largo del cable: 50, 100, 150, 200 cm	Acero inoxidable	Conector M	Punta ultra-aguda facilita la inserción y calidad de la señal con un nivel de impedancia estable
Electrodo de Aguja	Ambu® Neuroline™ Subdérmica Entrelazada	x			x	x		x		Largo: 12 mm Diámetro: 0.4 mm (27G) Largo del cable: 100, 150, 200, 250 cm	Acero inoxidable	Conector M	Punta ultra-aguda facilita la inserción y calidad de la señal con un nivel de impedancia estable
Electrodo de Aguja	Ambu® Aguja Subdérmica de Ganchillo	x			x	x		x		Largo del cable: 120, 200, 250 cm	Acero inoxidable	DIN 42802	Diseñado para mantenerse mejor en su sitio durante el uso
Electrodo de Aguja	Ambu® Aguja Subdérmica Curva	x			x	x		x		Largo del cable: 150, 200 cm	Acero inoxidable	DIN 42802	Diseñado para mantenerse mejor en su sitio durante el uso
Electrodo de Aguja	Ambu® Subdérmica Helicoidal				x	x		x		Diámetro: 0.6 mm (23G) Largo del cable: 120, 200, 250 cm	Acero inoxidable	DIN 42802	Diseñado con un agarre ergonómico para mayor comodidad
Electrodo de Aguja	Ambu® Subdérmica Helicoidal Entrelazada				x	x		x		Diámetro: 0.6 mm (23G) Largo del cable: 120, 200, 250 cm	Acero inoxidable	DIN 42802	Diseñado con un agarre ergonómico para mayor comodidad
Punta de Estimulación	Ambu® Punta de Estimulación							x		Largo del cable: 190 cm 6 tipos: Pedicular: bolita de 3 mm Monopolar: punta de 2 mm Bipolar: punta de 2 mm Concéntrica: punta de 1 mm Ganchillo doble: punta de 4 mm Ganchillo triple: punta de 4 mm	Acero inoxidable	DIN 42802	Diseñado para una estimulación precisa y agarre cómodo
Electrodo de Superficie	Ambu® Neuroline™ 720	x	x					x		Sin cable: 30x22 mm (LxA) Con cable: 45x22 mm (LxA)	Plata/Cloruro de plata	Conectores M, K, J, SC, S	Autoadhesivo con gel líquido para una señal instantánea y estable. La fuerte adherencia garantiza que el electrodo permanezca en su sitio
Electrodo de Superficie	Ambu® Neuroline™ 700									20x15 mm (LxA)	Plata/Cloruro de plata	Conectores K, J, SC	Electrodo de gel sólido reposicionable y autoadhesivo Material de soporte flexible, cómodo, suave y transpirable
Electrodo de Superficie	Ambu® Neuroline™ 710									28x20 mm (LxA)	Plata/Cloruro de plata	Conectores K, J, SC	Electrodo de gel sólido reposicionable y autoadhesivo Material de soporte flexible, cómodo, suave y transpirable
Electrodo de Superficie	Ambu® Neuroline™ 715									30x22 mm (LxA)	Plata/Cloruro de plata	Conector K	Gel sólido reposicionable, autoadhesivo y soporte transparente para guiar la colocación en la zona deseada
Electrodo de Superficie	Ambu® Neuroline™ Tierra (714)									48x30 mm (LxA)	Plata/Cloruro de plata	Conector M	Electrodo de gel sólido reposicionable y autoadhesivo Material de soporte flexible, cómodo, suave y transpirable

COMPROMETIDOS CON LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

ENFOQUE EN ÁREAS DE ALTO IMPACTO

El principal objetivo de Ambu es ofrecer dispositivos innovadores que ayuden a los profesionales sanitarios a mejorar la atención al paciente y salvar vidas. Al mismo tiempo, somos muy conscientes de nuestra responsabilidad para con el planeta en el que todos vivimos. Por eso, mientras trabajamos para alcanzar objetivos de sostenibilidad a largo plazo, nos centramos en las áreas en las que creemos que podemos marcar la diferencia. Adoptamos medidas prácticas a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestros productos, desde el diseño hasta la producción y la eliminación tras el fin de uso. Además, para asegurarnos de que somos responsables y realizamos progresos concretos, hemos formalizado nuestros compromisos, documentado nuestros esfuerzos y alineado las mediciones en todas nuestras sedes mundiales.

OBJETIVOS GENERALES



95% de los productos que salgan al mercado después de 2025 serán **libres de PVC**

EN MARCHA



100% de **envases reciclables, reutilizables o compostables** para 2025

EN MARCHA



Reducir nuestras **emisiones de carbono** en un 50% para 2025, en comparación con la base de referencia de 2019.

EN MARCHA

ÁREAS DE INTERÉS EN PRODUCTOS Y DISEÑO



SUSTANCIAS SALUDABLES

Reducir el uso de productos químicos en nuestra elección de materiales para evitar la exposición a sustancias preocupantes y permitir una circulación segura.



EMBALAJE Y LOGÍSTICA CIRCULAR

Repensar el envasado y la forma en que enviamos los productos de los proveedores a los clientes y más allá del final del ciclo de vida del producto.



INNOVACIÓN EN MATERIALES

Repensar la forma en que permitimos la circulación de nuestras piezas y productos con materiales, como los bioplásticos y los reciclados.



FABRICACIÓN EN CASCADA

Reducir y recircular los materiales, la energía y el agua de los flujos secundarios de nuestros procesos para hacer más con menos mediante el uso en cascada.



DISEÑO CIRCULAR DE LOS PRODUCTOS

Redefinir la estructura del producto para mantener los materiales al máximo valor posible en todo momento, permitiendo diseño circular.



INNOVACIÓN EN LOS SISTEMAS

Reconfigurar los sistemas sanitarios y de residuos mediante proyectos piloto y asociaciones para lograr la recogida y el reciclado reales en los principales mercados regionales.



Como firmante del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, Ambu apoya sus diez principios en materia de derechos humanos, derechos laborales, medio ambiente y lucha contra la corrupción, y contribuimos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

Nuestras principales contribuciones en el ámbito del medio ambiente están relacionadas con los cuatro ODS siguientes:



Los dispositivos médicos de Ambu contribuyen intrínsecamente a la buena salud y el bienestar. Con esto en mente, evaluamos continuamente las sustancias utilizadas para mejorar el rendimiento de los productos y consideramos si afectan a la salud humana y al medio ambiente, y cómo lo hacen. La finalización de la eliminación progresiva de los ftalatos nocivos en nuestros productos fabricados desde 2019/20 es un ejemplo de nuestros esfuerzos a largo plazo en este ámbito.



Contribuimos al consumo y la producción responsables controlando y reduciendo nuestro consumo de energía y agua, minimizando los residuos y centrándonos en la sostenibilidad de los procesos y suministros.



A través de nuestras actividades de eficiencia energética y nuestro compromiso con la iniciativa Objetivos Científicos, aumentaremos nuestro uso de electricidad renovable, combatiendo así el cambio climático y apoyando una energía asequible y limpia.



UNA HISTORIA DE IDEAS INNOVADORAS

Ambu lleva desde 1937 dando vida a las soluciones del futuro. En la actualidad, millones de pacientes y profesionales sanitarios de todo el mundo dependen de la eficacia, seguridad y rendimiento de nuestras soluciones de un solo uso para endoscopia, anestesia y monitorización de pacientes.

Las manifestaciones de nuestros esfuerzos han abarcado desde las primeras innovaciones como el resucitador Ambu® Bag™ y el Ambu® BlueSensor™ hasta nuestras soluciones más recientes, como el Ambu® aScope™, el primer endoscopio flexible de un solo uso del mundo. Además, miramos continuamente hacia el futuro con el compromiso de ofrecer productos innovadores de calidad que tengan un impacto positivo en su trabajo.

Con sede cerca de Copenhague (Dinamarca), Ambu cuenta con más de 4.500 empleados en Europa, Norteamérica y Asia-Pacífico.

Ambu se toma en serio las cuestiones medioambientales. Algunas de las empresas más sostenibles del mundo tienen su sede en Dinamarca, y Ambu se inspira en esta tradición.

Objetivos medioambientales de Ambu para 2025: Todos los envases serán reciclables, reutilizables o compostables; reducción del 50% de las emisiones de carbono en comparación con la línea de base de 2019; 95% libre de PVC para los productos lanzados después de 2025.

Para más información: ambu.es/neurologia

Ambu

Firma Ambu SL
C. Santa Leonor, 65
Bloque B, Planta Baja,
derecha
Madrid, 28037, Spain
T +34 91 411 6830
www.ambu.es
ayuda@ambu.com

PUB-001614 - 2022/09 - V01 - Ambu SA
Los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso.