

# Intervención avanzada en accidentes cerebrovasculares isquémicos

# SUPERNOVA

## DISPOSITIVO DE REVASCULARIZACIÓN

### ► Tecnología Avanzada de Captura de Coágulos



#### ► Tecnología Fusiforme en Espiral

Garantiza una mejor captura y recuperación tanto de coágulos rojos como de coágulos duros ricos en fibrina (blancos).

#### ► Fuerza radial optimizada

Proporciona un despliegue y recuperación efectivos, manteniendo un rendimiento constante.

#### ► Marcadores radioopacos

Garantiza la confirmación visual bajo fluoroscopia para un posicionamiento preciso.

#### ► Actividad dinámica de los estratos

Diseñado para una flexibilidad y control óptimos durante el despliegue y la recuperación.

El dispositivo de revascularización Supernova de Gravity es un dispositivo de extracción de trombos basado en una endoprótesis cortada con láser y montada en un eje de alambre para su entrega. Cuenta con una malla autoexpandible y completamente recuperable.

## ► Diseñado para precisión y rendimiento

Se logró una **tasa de éxito de recanalización mTICI  $\geq 2B$  del 95%**, con un 64% de éxito en el primer intento en estudios clínicos de primera en humanos.

El diseño innovador mejora la captura y **eliminación de coágulos duros ricos en fibrina (blancos)**.

### Información sobre el Dispositivo de Revascularización Supernova

Modelo	Longitud de trabajo	Diámetro del stent	Rango de diámetro del vaso	Marcadores radioopacos	Diámetro interno del catéter de entrega
GRVY-004-043	39 mm	4 mm	1.5 mm - 4.0 mm	12	0.021"
GRVY-006-047	43 mm	6 mm	2.0 mm - 5.0 mm	15	0.021"

### ► Optimiza tu intervención en accidentes cerebrovasculares

Únete a los principales expertos en el cuidado de accidentes cerebrovasculares y mejora tu práctica clínica con el Dispositivo de Revascularización Supernova. Experimenta el rendimiento inigualable y la confiabilidad que Supernova ofrece en los escenarios clínicos más desafiantes.

**ADVERTENCIA:** Estos dispositivos están restringidos para la venta, distribución y uso por o bajo la orden de un médico. Las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones detalladas para su uso se proporcionan en las Instrucciones de Uso (IFU) adjuntas. El Catéter de Reperusión Neutron es un catéter de lumen único y no cónico con refuerzo de bobina, diseñado para uso intravascular, introducción de dispositivos y aspiración de émbolos y trombos. Cuenta con un recubrimiento hidrofílico para la navegación en los vasos y un marcador radioopaco para la confirmación visual bajo fluoroscopia. El catéter incluye un conector luer para acoplamiento de accesorios e infusión de líquidos, y viene con una funda de introducción para facilitar la inserción en el conector en Y.

**INDICACIONES PARA USO:** El Catéter de Reperusión Neutron está indicado para inyectar fluidos intravasculares, introducir dispositivos de intervención y eliminar o aspirar émbolos y trombos blandos del sistema arterial periférico y neuro.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** El contenido proporcionado es solo para fines informativos y no debe interpretarse como consejo médico. Los usuarios deben consultar con un profesional de salud calificado antes de tomar decisiones médicas basadas en esta información. Gravity Medical Technology, Inc. no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones en el contenido.

© 2024 Gravity Medical Technology, Inc. Todos los derechos reservados.