

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO PRÓTESIS HÍBRIDA AMDS**

CÓDIGO AMDSXXXX

**MARCA**  
 ARTIVIÓN

**MATERIAL**

 Endoprótesis (stent) autoexpandible de nitinol trenzado.  
 Cuello proximal de fieltro de PTFE.

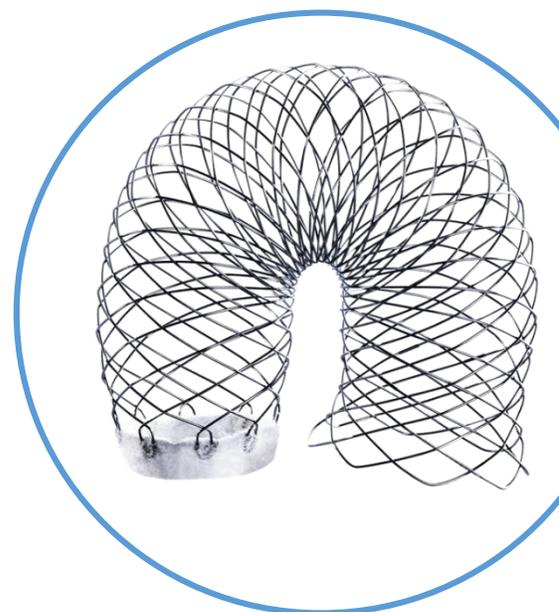
**PRESENCIA DE LATEX**

Libre de Látex. Estéril, atóxico, hipoalergénico.

**PRESENTACIÓN, ROTULADO Y TIPO DE ENVOLTORIO**

Doble empaque de Polietileno, contenida en una caja de cartón que garantiza las propiedades físicas, esterilidad, e integridad del producto. Rotulado conforme a la Normativa.

Caja x 1 unidad


**MEDIDAS**

Código	Diámetro fieltro de PTFE (mm)	Diámetro de stent (mm)	Largo del stent sin comprimir(mm)	Rango del largo del stent implantado (mm)	Diámetro aórtico próxima (mm)I	Diámetro aórtico distal (mm)
AMDS40	24	40	95	155-208	20-35	20-35
AMDS4030	24	40 prox. 30 dist.	92	170-210	20-35	20-24
AMDS55	32	55	121	195-231	36-45	36-45
AMDS5540	32	55 prox. 40 dist.	112	190-225	36-45	27-35

**INDICACIONES DE UTILIZACIÓN**

Para tratamiento de disecciones aórticas agudas tipo DeBakey I mediante reparación quirúrgica abierta dentro de los 0-14 días del diagnóstico



## CARACTERÍSTICAS

El AMDS Hybrid Prosthesis de Ascyrus Medical es un dispositivo híbrido diseñado específicamente para la reparación de disecciones aórticas agudas tipo I de Stanford.

Consiste en una endoprótesis autoexpandible de nitinol trenzado altamente conformable, que permite una expansión controlada y remodelación de la luz verdadera. Esta endoprótesis va unida en su extremo proximal a un cuello de fieltro de PTFE que permite la fijación y sellado contra la pared aórtica nativa mediante sutura.

El AMDS está disponible en una amplia gama de diámetros proximales y distales, así como longitudes entre 155 y 231 mm, lo que permite adaptarse a la gran variabilidad anatómica entre pacientes.

Durante el implante, la endoprótesis se despliega de forma controlada mediante un mecanismo de liberación que evita la migración. La fijación proximal con el cuello de PTFE refuerza la pared aórtica fragilizada en la zona de entrada de la disección.

De esta manera, el AMDS logra de forma mínimamente invasiva la reexpansión inmediata de la luz verdadera, el remodelado de la geometría aórtica y la fijación proximal; en combinación con un injerto vascular sintético para completar la exclusión total de la disección.

## CERTIFICACIONES DE CALIDAD DEL PRODUCTO

- Certificado ISO 13.485

## ESTERILIZACIÓN

Óxido de etileno (EO)

## TIPO DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar limpio, seco y protegido de la luz. Evitar frío y calor excesivo.

## PROCEDENCIA

EEUU

## CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

- Certificación Comunidad Europea (CE)