



**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

ACHER ARGENTINA

Natalí Gonzalez

Diciembre, 2017



www.cookmedical.com



COMPANY CONFIDENTIAL. DO NOT COPY. NOT FOR EXTERNAL DISTRIBUTION.



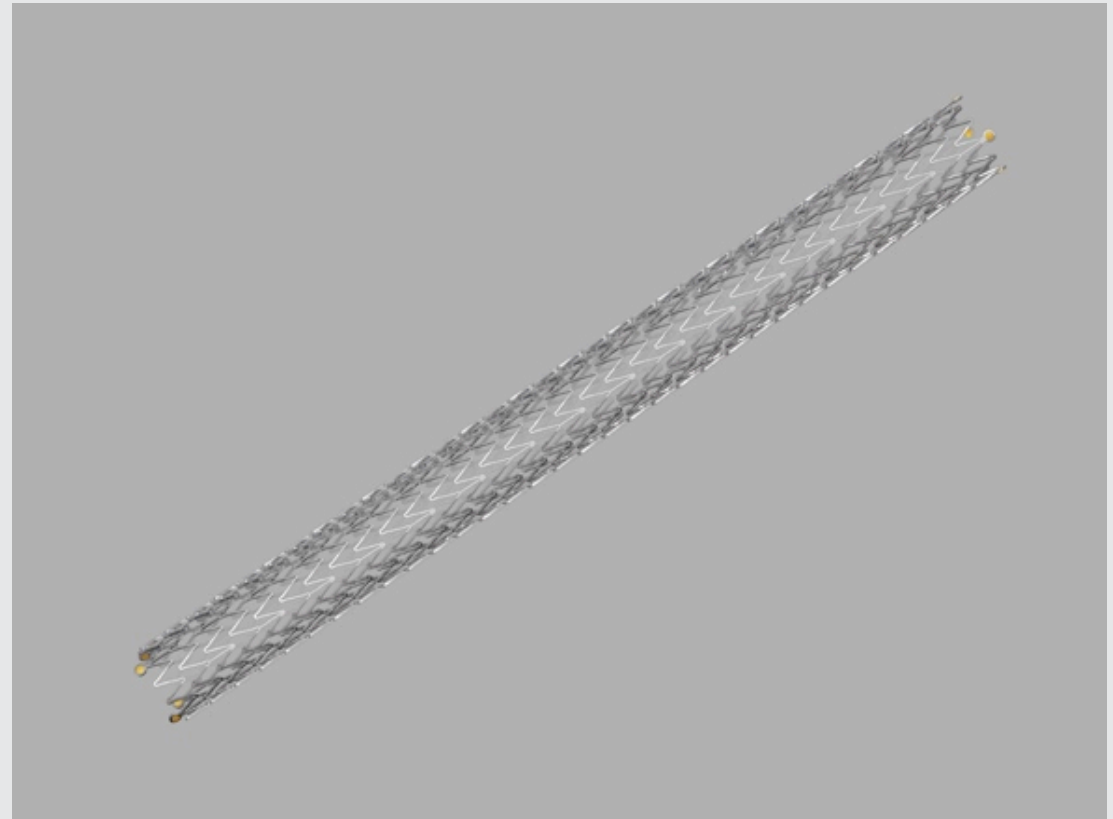
**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

Zilver PTX

“STENT CON DROGA EN EL TERRITORIO FEMORAL”



- Nitinol.
- 8 marcas de oro.
- Cortado a láser y electropulido.
- 3 micras de droga por mm².





**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

Características

- Autoexpandible.
- Flexibilidad.
- Fuerza radial.
- Termosensible.
- No tiene polímeros.





**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

PTX - PACLITAXEL

Se extrae de la hoja del Tajo (Taxus).
Se utilizaba en tratamientos de pacientes oncológicos.

¿Cómo actúa?

- Hidrófobo.
- Lipófilo.
- Antiproliferativo.



**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

¿Qué efectos tiene?

- Disminuye la reestenosis.
- Es antiinflamatorio (disminuye la inflamación de la pared vascular).
- Inhibe la reproducción excesiva de células del músculo liso.
- Preserva las células endoteliales para que recubran el stent.



**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

Mecanismo de acción:

- 1- Liberación: El 98% de la droga se libera en las primeras 72 hs.
- 2- Absorción: La droga estará en el músculo liso durante 56 días.
- 3- Inhibición: La droga se une a los microtúbulos e inhibe la mitosis.



**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

Estudio Randomizado:

Permeabilidad 1°

1er año: 90%

5 años: 72.4%

Porcentaje de fractura:

1er año: 0.9%

5 años: 1.9%



**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

Aplicaciones principales en la Femoral Superficial:

- Oclusiones parciales o totales.
- Calcificaciones moderadas A severas.

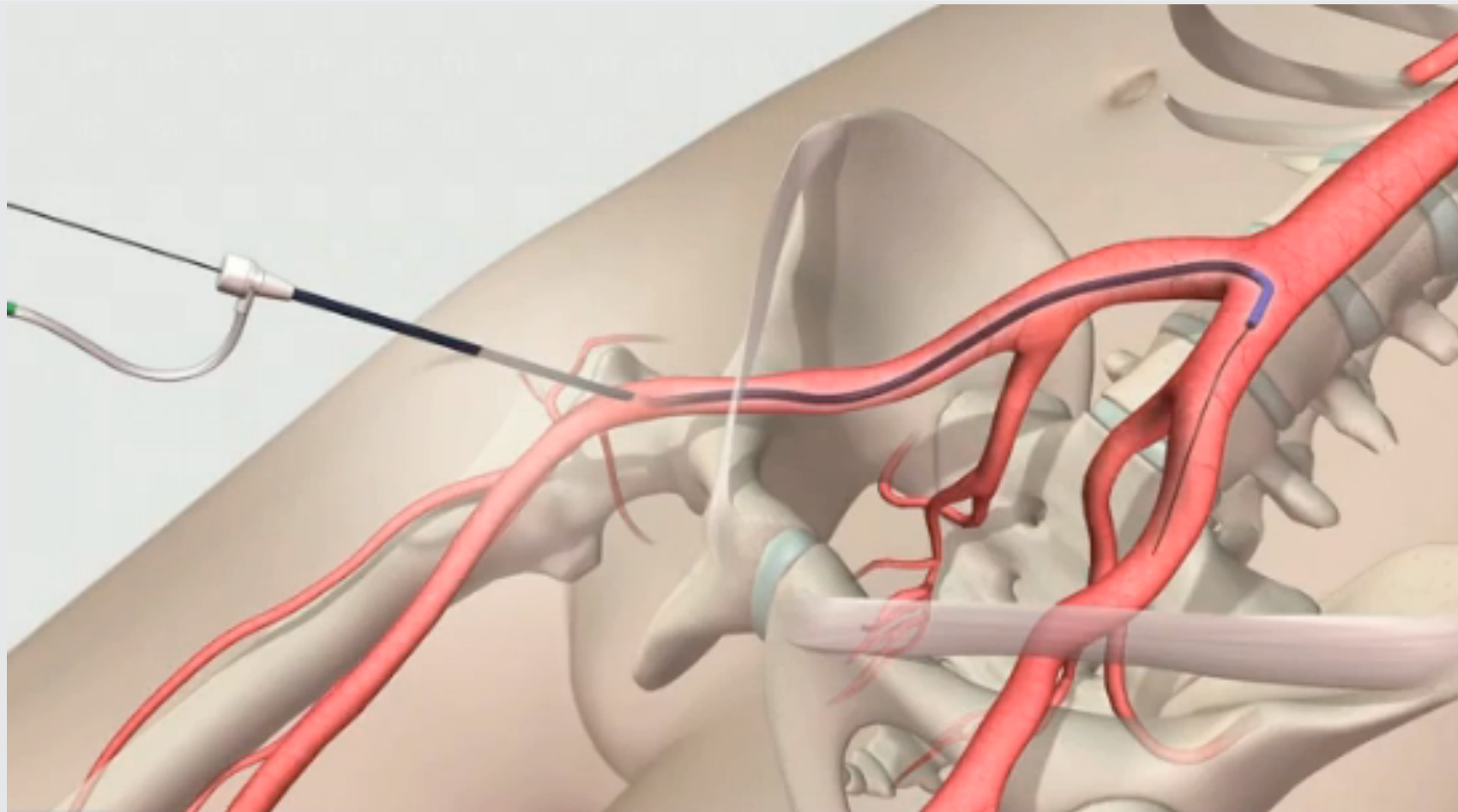
Ante una angioplastia fallida:

-
- Disecciones.
- Recoil.
- Estenosis residual.



**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES**
1 AL 3 DE DICIEMBRE

Stent Zilver PTX



COMPANY CONFIDENTIAL. DO NOT COPY. NOT FOR EXTERNAL DISTRIBUTION.





**JORNADAS
CIENTÍFICAS Y GREMIALES
1 AL 3 DE DICIEMBRE**

Gracias!