
¿Qué es la reparación endovascular de un aneurisma de la aorta abdominal (AAA)?

La reparación endovascular es un tipo de tratamiento para un aneurisma aórtico abdominal (AAA). Un AAA es una especie de globo de la pared de la arteria grande que está debajo de su corazón. Esta arteria grande se llama aorta. Y ese globo se produce como consecuencia de una sección débil de la pared de la arteria. El globo corre riesgo de desgarrarse. Durante el procedimiento, se trata la sección débil de la aorta para impedir que se desgarre.

¿Qué es la aorta abdominal?

Sus arterias son vasos sanguíneos que traen sangre rica en oxígeno y nutrientes a los tejidos de su cuerpo. La aorta es una arteria grande que baja desde su corazón hasta entrar en su pecho y abdomen. La sección que atraviesa el abdomen se conoce como aorta abdominal.

Las paredes de su aorta normalmente son lo suficientemente gruesas como para soportar la fuerza de la presión de la sangre que viene del corazón. Pero algunos problemas de salud pueden dañar las paredes de la aorta. Esto puede causar un bulto como un globo en la pared de la aorta llamado aneurisma. En algunos casos, un aneurisma puede comenzar a rajarse o hasta estallar. Con frecuencia esto puede causar la muerte. Un aneurisma también puede comenzar a rajarse a lo largo del interior de la pared de la aorta. Esto se conoce como disección aórtica. También es frecuente que cause la muerte.

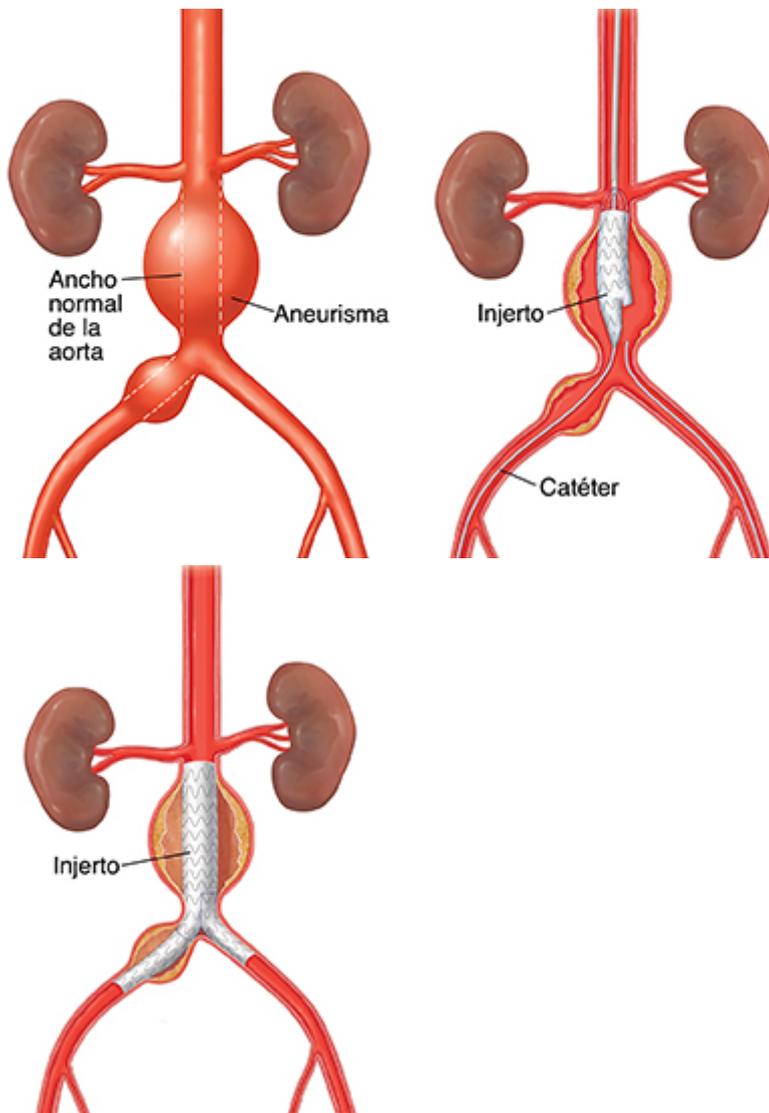
Muchos factores pueden dañar las paredes de su aorta y causar un aneurisma aórtico, por ejemplo:

- Presión arterial alta
- Fumar
- Aterosclerosis
- Lesión
- Ciertas infecciones, como sífilis no tratada
- Ciertos trastornos genéticos, como el síndrome de Marfan

¿Por qué se hace una reparación endovascular de un AAA?

Es posible que usted necesite este procedimiento si su AAA es mayor de 5 cm o se está agrandando. También puede necesitar este procedimiento si su AAA está en riesgo de rajarse o estallar. La reparación endovascular usa una incisión mucho más pequeña que la de una cirugía abierta. Por esta razón, es menor el riesgo de que aparezcan complicaciones. Puede ayudar a los adultos mayores que tienen un riesgo más alto de tener complicaciones. También puede ayudarle a recuperarse más rápidamente.

¿Cómo se hace una reparación endovascular de un AAA?



La cirugía estará a cargo de un cirujano vascular o de un radiólogo intervencionista y de un equipo de proveedores de atención médica especializados. Su proveedor de atención médica le hará un pequeño corte en una arteria de su entrepierna. Luego insertará un tubo (catéter) flexible y delgado dentro de la arteria. El proveedor de atención médica guiará el tubo con delicadeza hasta llegar al aneurisma. El proveedor de atención médica enviará una endoprótesis cubierta o stent recubierto (*stent graft*) por el catéter hasta el aneurisma. La endoprótesis cubierta es un tubo hecho de una malla delgada de metal (endoprótesis o stent) cubierta por una tela fina de poliéster (cubierta). Cuando el stent recubierto llega a la aorta, el proveedor de atención médica lo abrirá y lo fijará en su lugar. El stent recubierto permanecerá en su lugar para que la sangre pueda circular a través de esta. Protege esa parte de la aorta e impide que estalle el aneurisma.

Riesgos de la reparación endovascular de un AAA

Todo procedimiento tiene algunos riesgos. Los de este incluyen:

- Sangrado abundante en el sitio de la inserción
- Sangre que todavía circula por el abultamiento del aneurisma
- El stent recubierto se desplaza, se dobla o se suelta
- Infección

-
- Ataque cardíaco
 - Reacción a la anestesia
 - Reducción de la circulación de sangre a las piernas, los intestino o los riñones
 - Presión en el abdomen que puede dañar los órganos (síndrome compartimental abdominal)
 - Necesidad de cambiar a cirugía abierta durante el procedimiento

Sus riesgos pueden variar según su edad, su salud general, el tamaño del aneurisma y dónde está ubicado. Hable con su proveedor de atención médica para saber cuáles son sus riesgos particulares. También hágale todas las preguntas que tenga y hable de todas sus preocupaciones.