

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA CIRUGÍA ENDOVASCULAR DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL (AAA)

¿Qué es un aneurisma de aorta?

Un aneurisma es una dilatación permanente y localizada de una arteria. En su caso, el aneurisma afecta a la arteria aorta a nivel abdominal y tiene una medida en que se considera indicado realizar una intervención quirúrgica.

¿En qué consiste la intervención quirúrgica?

La cirugía consiste en implantar una prótesis por dentro del aneurisma para evitar la ruptura. La cirugía se realiza a través de punciones o cortes en las ingles para acceder a las arterias femorales, por donde se implantará una prótesis. En casos concretos puede ser necesario hacer un abordaje desde el brazo y, excepcionalmente, un abordaje abdominal (cirugía abierta).

Para poder realizar esta cirugía es necesario el uso de rayos X, y de contraste yodado.

Es posible que durante o después de la cirugía sea necesario realizar una transfusión de sangre u otros derivados.

Generalmente la intervención se realiza con anestesia general pero en casos concretos se puede realizar con anestesia raquídea o local.

Después de la cirugía, pasará las primeras horas en una unidad de críticos (UCI o REA) para un mejor control de su estado.

¿Qué complicaciones pueden aparecer?

Aunque la técnica sea la adecuada y se haga de forma correcta, pueden aparecer complicaciones

Las complicaciones generales pueden ser inesperadas o estar relacionadas con alguna descompensación de su patología de base (diabetes, hipertensión, obesidad, problemas del corazón, problemas respiratorios, etc). El riesgo de complicaciones en este tipo de cirugía es inferior al 5%, y tratables en la mayoría de los casos.

A pesar de todo, los riesgos que hay si se rompe el aneurisma son superiores.

Las complicaciones específicas más frecuentes son:

- Complicaciones locales a nivel del acceso quirúrgico
 - Como hematoma, infección de la herida o lesiones en la arteria femoral cuando está muy enferma.
 - Pueden quedar “comunicadas” la arteria y la vena femoral creando una fístula arterio-venosa.
 - Puede producirse una dilatación de la arteria en la zona de la punción (pseudoaneurisma).
 - Se pueden formar coágulos que provoquen una falta de circulación de la extremidad.
- Derivadas del uso de contraste yodado, imprescindible para la realización de esta intervención. Pueden producirse reacciones de alergia al contraste o deterioro de la función renal.
- Derivadas de la liberación de la endoprótesis, como movilización de los coágulos de dentro del aneurisma provocando embolias, colocación de la prótesis cubriendo una arteria renal o rotura de la arteria durante el procedimiento. Estas complicaciones son muy poco frecuentes, pero pueden obligar a cambiar de estrategia y requerir hacer una cirugía abriendo el abdomen para acceder directamente al aneurisma.
- Derivadas de la obstrucción o trombosis en algún segmento de la prótesis que pueda obligar a cirugía para destapar las arterias o requerir de un by pass para mantener la circulación de la pierna.
- Derivadas de la alergia a alguno de los componentes que componen la prótesis. Es muy importante que informe de cualquier alergia que haya podido sufrir a lo largo de su vida.
- Derivadas de la utilización de Rayos X: hay un riesgo potencial de lesiones derivadas de las radiaciones que incluye una leve elevación del riesgo de desarrollar cáncer (menor del 0,5%). Además, en relación a la dosis de radiación, hay riesgo potencial de lesiones cutáneas como enrojecimiento, quemadas o depilación. Estos riesgos van en relación a la dosis y a la sensibilidad a la radiación de cada persona.
- Muy raramente puede aparecer infección de la prótesis implantada.

Algunas de estas complicaciones pueden aparecer de forma inmediata y otras pueden ocurrir durante horas, días o, incluso, años después del implante del dispositivo. Pueden ser necesarias otras técnicas endovasculares o cirugía de urgencia para resolverlas.

Durante la operación pueden producirse situaciones o hallazgos que obliguen a modificar la estrategia quirúrgica explicada inicialmente haciendo necesaria la aplicación de diferentes técnicas quirúrgicas.

¿Qué alternativas hay en mi caso?

Como alternativa, sería posible plantear un tratamiento con cirugía abierta o tratamiento médico, pero se considera que, por sus características, es más adecuado realizar la cirugía indicada.

Puede encontrar más información en **la App El Meu HUB**: El Meu Quiròfan, Angiologia i Cirurgia Vascular, Aneurismes,
Aneurisma aorta abdominalendovascular