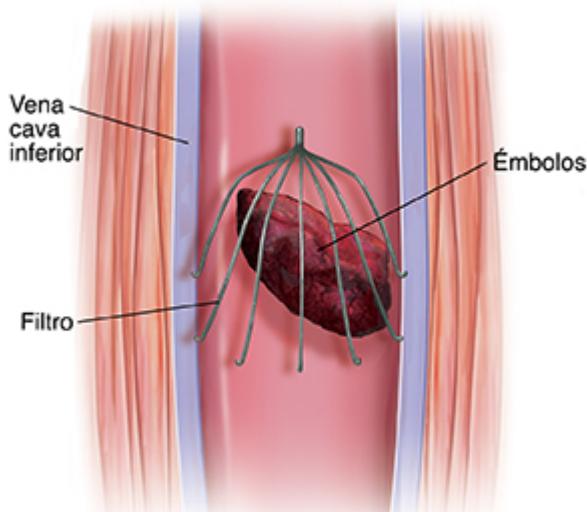


Colocación de filtro en la vena cava inferior (VCI)

Un filtro en la vena cava inferior (VCI) es un dispositivo pequeño que puede impedir que los coágulos sanguíneos suban hasta los pulmones. La vena cava inferior es una vena grande ubicada en la parte media de su cuerpo. El filtro se coloca mediante una cirugía breve.



¿Qué es la TVP?

Las venas son los vasos sanguíneos que transportan la sangre desoxigenada de regreso hacia el corazón. Una trombosis venosa profunda (TVP) es un coágulo de sangre que se forma en una vena profunda dentro del cuerpo. En la mayoría de los casos, este coágulo se forma dentro de una de las venas profundas del muslo o la parte inferior de la pierna. La TVP es una afección médica grave que puede provocar inflamación, dolor y sensibilidad en la pierna. En algunos casos, un coágulo profundo en una vena de la pierna puede soltarse y adherirse en un vaso sanguíneo del pulmón. Eso puede causar un bloqueo en un vaso sanguíneo. Este bloqueo se llama embolia pulmonar. La embolia pulmonar puede provocar una falta grave de aliento e incluso una muerte súbita.

¿Por qué se coloca un filtro en la VCI?

El filtro en la VCI se usa para ayudar a prevenir una embolia pulmonar. La vena cava inferior (VCI) es la principal vena que trae la sangre desoxigenada desde la parte inferior de su cuerpo de regreso hacia el corazón. Luego, el corazón bombea la sangre hacia los pulmones para recibir oxígeno. Un filtro para la VCI es un dispositivo pequeño, de alambre. La sangre circula por el filtro colocado en la VCI, pero los coágulos sanguíneos quedan atrapados en el filtro. Esto impide que lleguen al corazón y los pulmones. Eso ayuda a prevenir una embolia pulmonar.

Es importante que entienda que un filtro para la VCI no lo protege contra una trombosis venosa profunda (TVP). Igualmente puede tener una TVP. El filtro ayuda a protegerlo de una embolia pulmonar que podría poner en riesgo su vida si usted tiene una TVP.

Puede que necesite un filtro para la VCI si tiene una TVP o una embolia pulmonar. O si ha tenido alguna de estas dos afecciones en el pasado. Su proveedor de atención médica puede sugerirle colocarse un filtro para la VCI si se encuentra en las siguientes condiciones:

- No puede tomar medicamentos anticoagulantes (diluyentes de la sangre)
- Tomó medicamentos anticoagulantes y no funcionaron
- Tuvo una complicación por tomar anticoagulantes

¿Cómo se coloca un filtro en la VCI?

A este procedimiento lo hace un radiólogo intervencionista o un cirujano vascular y un equipo de enfermeros especializados. Su proveedor de atención médica le hará un pequeño corte (incisión) en la entrepierna. Esto es para llegar a una vena principal que llegue hasta la VCI. Su proveedor de atención médica le introducirá un tubo delgado y largo (catéter) a través de esta vena. Su proveedor de atención médica usará radiografías continuas (fluoroscopia) e irá subiendo el tubo hasta la VCI. Su proveedor de atención médica liberará el filtro dentro de la VCI. El filtro se expandirá y se unirá a las paredes de la VCI.

Riesgos de la colocación de un filtro en la VCI

Todos los procedimientos conllevan riesgos. Los riesgos de este procedimiento incluyen los siguientes:

- Infección
- Demasiado sangrado
- Reacción alérgica
- Daños en el vaso sanguíneo donde se insertó el catéter
- Bloqueo del flujo de sangre en la vena cava, lo que puede ocasionar hinchazón de las piernas
- Que el filtro que se desplace hasta el corazón o los pulmones, lo que puede causarle lesiones o la muerte
- Que el filtro perfore la vena cava inferior, lo que causa dolor o daños en otros órganos
- Problemas con la colocación del filtro
- Un filtro que se desprende y se desplaza a otras partes del cuerpo
- Continuación del riesgo de que un coágulo sanguíneo viaje hasta los pulmones
- Insuficiencia renal

Los filtros VCI deben retirarse tan pronto como disminuya el riesgo de trombosis. O tan pronto como pueda tomar anticoagulantes de forma segura.

Sus riesgos dependerán de su estado general de salud, de la gravedad de su afección y de otros factores. Pregúntele a su proveedor de atención médica sobre cuáles son los riesgos que más corresponden a su caso.