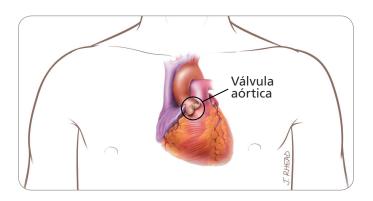


# Reemplazo de válvula aórtica transcatéter (TAVR)

# ¿Qué es el TAVR?

El reemplazo de válvula aórtica transcatéter (TAVR) es un procedimiento para tratar una válvula aórtica que no funciona correctamente porque se ha vuelto gruesa o rígida. Durante el procedimiento de TAVR, el médico utiliza un catéter (un tubo delgado flexible) para colocar una válvula aórtica nueva en su corazón.



## ¿Qué debo hacer ahora?

- 1 Informe a su médico acerca de todos los medicamentos que está tomando. Esto incluye los medicamentos recetados, los medicamentos sin receta (como jarabe para la tos o píldoras para la alergia), inhaladores, parches, vitaminas y remedios a base de hierbas.
- 2 Siga las instrucciones de su médico respecto de sus medicamentos. Es posible que tenga que dejar de tomar algunos de ellos antes del procedimiento.
- 3 Siga todas las instrucciones sobre cuándo dejar de comer y beber antes del procedimiento. Esto ayudará a prevenir complicaciones derivadas de la anestesia.
- **4** Siga todas las instrucciones acerca de bañarse antes de su procedimiento. Es posible que se le pida que use un jabón especial para limpiar la piel.

#### Hable con su médico

La siguiente tabla enumera los posibles beneficios, riesgos y alternativas más comunes para este procedimiento. Otros beneficios y riesgos pueden aplicarse en su situación médica individual. Hablar con su proveedor de atención médica es la parte más importante de aprender sobre estos riesgos y beneficios.

**Posibles beneficios** 

### Posibles riesgos y complicaciones

Las complicaciones graves son raras, pero pueden incluir:

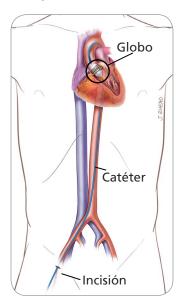
- Rigidez o estrechamiento continuo de la válvula, o fugas en la válvula que se trató. Estos problemas pueden requerir otro procedimiento o cirugía
- Daño del músculo o de las válvulas del corazón. Esto puede requerir cirugía a corazón abierto
- Sangrado, infección o daño a un vaso sanguíneo en el que se le colocaron los catéteres
- · Ritmo cardíaco anormal
- Coágulos de sangre
- Ataque al corazón o accidente cerebrovascular
- · Reacción a la anestesia o tinte
- Muerte (raro)

#### **Alternativas**

- La cirugía a corazón abierto es otra forma de reparar su válvula aórtica. No se recomienda para las personas con ciertos problemas de salud.
- También puede elegir recibir tratamiento con medicamentos solamente.

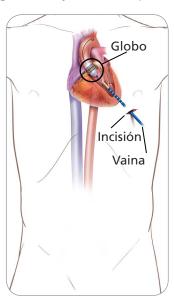
# Durante el procedimiento

Se le dará un medicamento que lo inducirá a un sueño profundo. El médico llegará al corazón y a la válvula aórtica por medio de 1 de estas 2 formas. Su médico elegirá el mejor método para su situación.





#### Método femoral. El médico hace un corte pequeño (incisión) en la ingle. Se introduce un catéter y un pequeño globo a través de una vena grande hasta el corazón.





#### Método apical. El médico hace un pequeño corte (incisión) entre las costillas para llegar al corazón. Los catéteres se introducen a través de una vaina (tubo corto) hasta el corazón para llegar a la válvula.

Una vez que el médico llega al corazón, el globo en el catéter se abre y se cierra varias veces. Esto estira la válvula vieja para hacer espacio para la válvula nueva. El médico coloca la válvula aórtica nueva y utiliza ultrasonido o rayos X especiales para asegurarse de que su válvula nueva esté funcionando correctamente. Se retira el catéter y sus incisiones se cierran con puntos de sutura.

# ¿Qué sucede después del procedimiento?

- Después del procedimiento, será trasladado a la unidad de cuidados intensivos (ICU, por sus siglas en inglés), donde se observará la actividad del corazón.
- Su equipo de atención médica manejará su dolor.
- Usted permanecerá en cama durante varias horas para evitar el sangrado. Cuando esté listo, se le trasladará al piso de enfermería.
- Un terapeuta respiratorio le puede pedir que haga ejercicios para despejar sus pulmones y le ayudará a respirar profundamente.
- Usted se levantará de la cama y caminará varias veces al día. Se sentará en una silla lo que más pueda.
- Su médico le dirá cuándo se puede ir a casa. Debe prever que alguien que lo lleve a casa.

Preguntas para mi médico

Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR)

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se ofrecen servicios de interpretación gratuitos. Hable con un empleado para solicitarlo.

