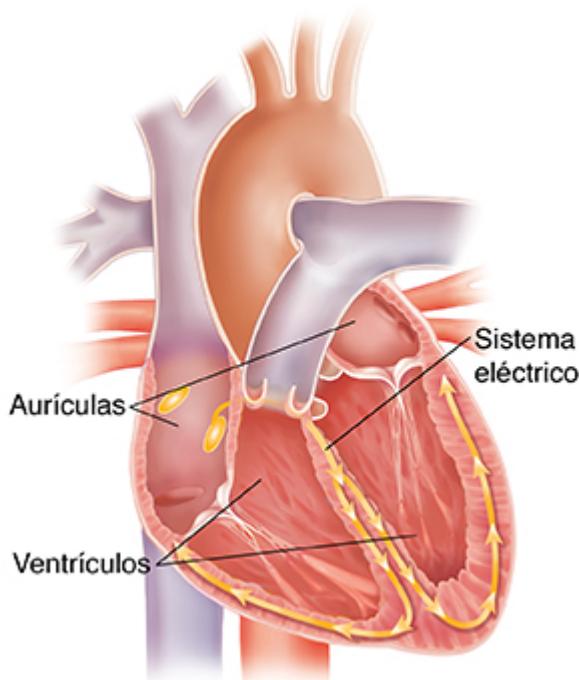


¿Qué es el bloqueo auriculoventricular de segundo grado?

El bloqueo auriculoventricular es un problema relacionado con las vías eléctricas del corazón. Las señales eléctricas pueden ser demasiado lentas. Puede que no terminen el circuito. Esto puede provocar cambios repentinos en el ritmo cardíaco.

El corazón normal

Por lo general, las señales eléctricas empiezan en el marcapasos natural del corazón. Es decir, en el nódulo sinoauricular (SA). Este nódulo se encuentra en la parte superior de la aurícula derecha. Esta es una de las cavidades superiores del corazón. La señal luego viaja por las aurículas hacia el nódulo auriculoventricular(AV). Desde allí, se desplaza a un grupo de células que está cerca de la parte superior de los ventrículos. Los ventrículos son las cavidades inferiores del corazón. El grupo de células se llama haz de His. Luego el recorrido eléctrico se divide en ramas. Estas ramas bajan a cada uno de los ventrículos. Transmiten la señal eléctrica a las células del músculo cardíaco. Esto hace que el corazón bombee.



¿Qué es el bloqueo auriculoventricular?

Cuando hay un bloqueo auriculoventricular, la señal eléctrica se demora o se obstruye cuando viaja a través del corazón. Hay diferentes tipos de bloqueos auriculoventriculares. El bloqueo auriculoventricular de primer grado es el más leve y técnicamente no es un bloqueo. Las señales se retrasan, pero finalmente llegan a los ventrículos. El bloqueo auriculoventricular de tercer grado es el más grave: no llega ninguna señal a los ventrículos. El bloqueo auriculoventricular de segundo grado es moderado: algunas señales llegan a los ventrículos. Hay dos tipos de bloqueo auriculoventricular de segundo grado:

- **Bloqueo auriculoventricular de segundo grado tipo I.** Las señales eléctricas tardan cada vez más tiempo en viajar desde las cavidades superiores del corazón (aurículas) hasta las cavidades inferiores (ventrículos). Al final, las señales ya no

pueden llegar a los ventrículos. Eso hace que se pierda un latido en el ritmo cardíaco. Luego, el proceso vuelve a comenzar.

- **Bloqueo auriculoventricular de segundo grado tipo II.** A veces, algunas señales eléctricas se bloquean de repente y no pasan de las cavidades superiores del corazón a las inferiores. Esto puede producirse con un patrón muy regular. Puede causar que se pierdan latidos en el ritmo cardíaco. Esta es una afección más grave. Significa que el daño en el sistema eléctrico del corazón es más grave.

¿Cuáles son las causas de un bloqueo auriculoventricular de segundo grado?

El bloqueo auriculoventricular de segundo grado puede deberse a lo siguiente:

- Proceso natural de envejecimiento
- Daño en el corazón a causa de una cirugía
- Daño en el músculo cardíaco debido a un ataque al corazón
- Otros tipos de enfermedades del corazón que producen daños en el músculo cardíaco
- Niveles tiroideos bajos
- Problemas de electrolitos
- Afecciones cardíacas inflamatorias o infecciosas
- Otras enfermedades, como fiebre reumática y sarcoidosis
- Algunos medicamentos

Algunos bebés nacen con un bloqueo auriculoventricular. El bloqueo auriculoventricular también puede ser hereditario.

¿Cuáles son los síntomas del bloqueo auriculoventricular de segundo grado?

Es posible que no tenga síntomas. Si los tiene, pueden ser los siguientes:

- Sensación de mareos o aturdimiento
- Desmayos
- Cansancio
- Falta de aire
- Menor capacidad para hacer ejercicio

¿Cómo se trata el bloqueo auriculoventricular de segundo grado?

Cuando esta afección no presenta síntomas, es posible que no necesite tratamiento. El proveedor de atención médica puede pedirle que asista a visitas de seguimiento periódicas. También puede pedirle que se tome el pulso y que esté alerta a los cambios que puede haber en su frecuencia cardíaca.

Los tratamientos cuando hay síntomas incluyen lo siguiente:

- Tomar medicamentos para aumentar la frecuencia cardíaca en el corto plazo (agudo) para aliviar los síntomas. A menudo se hace en la sala de emergencias o en un hospital.
- Dejar de tomar medicamentos si son los causantes del bloqueo auriculoventricular
- Colocar un marcapasos

La mayoría de las personas que tienen el bloqueo auriculoventricular de segundo grado tipo II necesitan un marcapasos. Esto puede ocurrir incluso si no tienen síntomas. Esto se debe a que este tipo de bloqueo auriculoventricular generalmente se convierte en un tipo más grave de bloqueo que puede ser peligroso.

¿Cuáles son las complicaciones posibles del bloqueo auriculoventricular de segundo grado?

El bloqueo auriculoventricular de segundo grado puede provocar un tipo de bloqueo más grave. Puede causar una pérdida repentina del conocimiento. O puede hacer que el corazón deje de latir de repente.

¿Cuándo debo llamar al proveedor de atención médica?

Llame al proveedor de atención médica de inmediato si tiene alguno de estos síntomas:

- Debilidad o mareos
- Dolor que empeora
- Síntomas que no se alivian con el tratamiento o que empeoran
- Síntomas nuevos

Cuándo llamar al 911

Llame al 911 si tiene algo de lo siguiente:

- Falta de aire
- Dolor de pecho
- Desmayos