



¿Qué es?

Es un procedimiento quirúrgico (cirugía menor) donde se implanta un pequeño dispositivo (marcapaso) debajo de la piel del pecho del paciente, para ayudar a controlar los latidos del corazón.

¿Para que sirve?

Los marcapasos se implantan para hacer que el corazón del paciente lata de manera más regular, particularmente en caso de latidos lentos, en algunos casos, se pueden implantar para ayudar a tratar la insuficiencia cardíaca.

¿Cómo se realiza?

En el implante de un marcapaso definitivo el paciente permanece despierto durante la cirugía, la cual suele llevar algunas horas (en promedio total 2 horas). Se le coloca al paciente una vía intravenosa a través de la cual se administran medicamentos para ayudar a relajarse. Adicional se coloca anestesia local para adormecer el área de las incisiones. Se limpia el pecho con un jabón especial. Posteriormente se insertan uno o más alambres flexibles y aislados en una vena principal debajo o cerca de la clavícula y se guían hasta el corazón usando imágenes de rayos X. Un extremo de cada alambre se asegura a la posición correcta en el corazón, mientras que el otro extremo se conecta al generador de pulso (dispositivo marcapaso), que suele implantarse debajo de la piel cerca de la clavícula.

Luego del procedimiento probablemente permanezcas hospitalizado durante un día después de que te hayan implantado un marcapasos. El marcapasos se programará para que se adapte a tus necesidades según los estudios médicos realizados previamente.

Preparación y/o requisitos:

Para esta prueba se requiere preparación especial, indicaciones que le dará al paciente su médico tratante, sin embargo las indicaciones generales son:

- No comer ni beber nada durante al menos 6 horas antes de la prueba, o según lo indique el médico.
- Se debe preguntar al médico tratante si debes tomar tus medicamentos con una pequeña cantidad de agua. Especialmente el médico puede recomendar dejar de tomar medicamentos que tengan efecto en la coagulación de la sangre, como warfarina, aspirina, apixaban, dabigatrán y rivaroxaban.
- El día del procedimiento se debe llevar todos los medicamentos que tome el paciente.

Es mejor llevar los envases originales para que tu médico sepa la dosis exacta que tomas.

Igualmente el día del procedimiento se debe llevar todos los estudios médicos realizados previamente.

- Si el paciente usa dentadura postiza la misma debe ser retirada.
- Debe asistir al procedimiento sin prendas (collares, zarcillos, pulseras).
- Los caballeros deben asistir con el pecho rasurado.