HOSPITAL CLINICO FUSAT

IMPLANTACIÓN DE MARCAPASOS CARDÍACO PERMANENTE

Es una forma de tratamiento para pacientes con determinadas alteraciones del ritmo (lentas o rápidas), o de la conducción cardíaca (bloqueos). Consiste en colocar un generador interno de impulsos eléctricos y uno o dos claves-electrodos intravenoso e intracardiaco mediante una pequeña intervención quirúrgica.

Permite mantener un ritmo adecuado de las pulsaciones del corazón, adaptado a las necesidades específicas de cada paciente.

El paciente permanecerá acostado y consciente, aunque sedado, para que no tenga dolor. Se aplica anestesia local en el lugar elegido (bajo la clavícula o en la axila). Se coloca debajo de la piel de dicha zona un pequeño aparato electrónico (generador) que producirá impulsos eléctricos, y se une a uno o dos cables (electrodos), según los casos, muy finos y flexibles. Estos se introducen por una vena y se les hace avanzar hasta el corazón con control radioscópico. Una vez comprobado el correcto funcionamiento del marcapasos se cierra la herida de la piel con unos puntos de sutura. Después de la implantación el paciente deberá permanecer en reposo varias horas.

Los riesgos son escasos y leves (molestias en la zona de implantación del generador, hematoma) y pocas veces son relevantes (neumotórax, hemorragia que precise transfusión). Muy raras son otras complicaciones relacionadas con el procedimiento (flebitis, trombosis venosa o intracardiaca, embolia pulmonar, sepsis, perforación cardíaca con taponamiento), si bien algunas de ellas son graves y requieren actuación urgente; el riesgo de muerte es excepcional (1-2 por 1.000).

Riesgos y complicaciones intermedios (1 a 10%)

- Desplazamiento de cables de marcapaso
- Hematoma en zona operatoria: 5-10%
- Falla del marcapaso por disfunción del generador o cables de marcapaso

Riesgos y complicaciones comunes (> 10%)

- Equimosis en zona operatoria (> 10%)

Riesgos y complicaciones infrecuentes (< 1%)

- Punción pleural y pneumotorax
- Trombosis vena subclavia
- Perforación cardiaca o de válvula cardiaca
- Falla cardiaca
- Accidente vascular encefálico que puede causar incapacidad permanente
- Infección de dispositivo generador o cables

En su actual estado clínico, los beneficios derivados de la realización de este procedimiento superan los posibles riesgos. Por este motivo se le indica la conveniencia de que le sea practicado. Si aparecieran complicaciones, el personal médico y de enfermería que le atiende está capacitado y dispone de los medios para tratar de resolverlas.
Antes de firmar este formulario, no dude en pedir cualquier aclaración adicional que desee.