

H^o:

Fecha:

Nombre :

1º apellido

2º apellido:

Servicio-Unidad :

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA IMPLANTACION MARCAPASOS DEFINITIVO SIN ELECTRODO

A. IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE DEL MEDICO RESPONSABLE:

Fecha:

B. INFORMACIÓN:

- La implantación de un marcapasos se realiza para controlar trastornos del ritmo cardiaco evitando que la frecuencia de latidos sea demasiado baja.
- En determinados trastornos del ritmo, es posible utilizar un marcapasos sin cable. La ventaja de este dispositivo radica en que evita el riesgo de infección en la zona bajo la piel que contiene el marcapasos convencional que constituye su complicación grave más frecuente (1-3% de los implantes). Además la ausencia de electrodo entre el marcapasos y el corazón evita la parte más frágil del sistema de estimulación, con posibilidad de fractura o dislocación a lo largo del seguimiento.
- Este marcapasos se coloca a través de una punción en la vena femoral, por donde se introduce un catéter con el marcapasos en su interior que hacemos llegar hasta el corazón.
- Posteriormente, el médico fijará el marcapasos sin cable a la pared del ventrículo derecho, y retirará el catéter de la vena femoral.
- Cuando sea necesario cambiar el marcapasos por agotamiento de batería, se implantará un nuevo dispositivo del mismo modo.
- En la gran mayoría de los casos, la intervención se realiza con anestesia local. Se suele utilizar simultáneamente sedación y analgesia para que el procedimiento se tolere de forma óptima. Una vez finalizada la intervención, se le colocará en la ingle un vendaje especial y será trasladado a planta de hospitalización.

C.- RIESGOS Y COMPLICACIONES:

- Existe riesgo poco frecuente (1%) de hematoma y sangrado en región de punción femoral, aunque sus consecuencias en algunos casos pueden ser importantes.
- Otra complicación posible, es la presencia de derrame pericárdico (1%), siendo muy raro su complicación con taponamiento cardíaco.
- Tras los primeros miles de implantes a nivel mundial, en la experiencia general con el modelo de marcapasos sin electrodo que se le propone, se ha descrito un fallecimiento relacionado con su colocación.

EL HOSPITAL PONDRÁ A SU DISPOSICIÓN LOS MEDIOS NECESARIOS PARA TRATAR ESTAS POSIBLES COMPLICACIONES.

D.- AVISENOS:

- Es necesario que nos advierta de posibles alergias medicamentosas, alteraciones de la coagulación, enfermedades cardiopulmonares, existencia de prótesis, marcapasos, medicaciones actuales o cualquier otra circunstancia, ya que pueden aumentar la frecuencia o la gravedad de riesgos o complicaciones.

E.- RIESGOS PERSONALIZADOS:

- Algunas circunstancias personales específicas y enfermedades (diabetes, hipertensión arterial, anemia,...) pueden aumentar la frecuencia o gravedad de riesgos o complicaciones. Su médico le ha informado acerca de los riesgos específicos en su caso.

F.- ALTERNATIVAS:

- La alteración del ritmo de su corazón por la que se recomienda la implantación de un marcapasos sin electrodo, puede ser tratada mediante un marcapasos convencional con electrodo. Se logran los mismos beneficios que con el modelo que proponemos, pero se pierden las ventajas de no llevar material alguno debajo de la piel y en comunicación directa a través de una vena hasta su corazón.

• **FIRMO ESTE DOCUMENTO DESPUÉS DE HABERLO LEÍDO Y HABER TENIDO LA OPORTUNIDAD DE PREGUNTAR Y ACLARAR MIS DUDAS. POR TANTO, DESPUÉS DE HABER ENTENDIDO LO QUE SE ME VA A HACER, LOS RESULTADOS ESPERADOS Y LOS RIESGOS QUE DE TODO ELLO PUEDAN DERIVARSE.**