

H<sup>º</sup>:

Fecha:

Nombre :

1º apellido

2º apellido:

Servicio-Unidad :

## **CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA IMPLANTACION DE DEFIBRILADOR AUTOMÁTICO**

### **A. IDENTIFICACIÓN:**

NOMBRE DEL MEDICO RESPONSABLE:

Fecha:

### **B. INFORMACIÓN:**

- Es una forma de tratamiento para pacientes con determinadas alteraciones del ritmo cardíaco (arritmias). Permite devolver al corazón a su ritmo normal, suprimiendo la arritmia que tenía y sus consecuencias perjudiciales. Además, posibilita mantener un ritmo adecuado de las pulsaciones cardíacas, adaptado a las necesidades específicas del paciente.
- Tras una pequeña incisión se colocará un dispositivo bajo la piel, bajo la clavícula, unido a uno o dos cables, según cada caso. A veces es preciso comprobar el correcto funcionamiento del aparato, provocando y haciendo desaparecer ciertas arritmias semejantes a las que puede padecer el paciente.
- La duración del procedimiento es variable, en torno a 1-2 horas, se utiliza solamente anestesia local, debiendo permanecer el paciente en cama varias horas después.
- El desfibrilador lleva una batería que dura en torno a los 7-9 años, pudiéndose recambiar por un procedimiento similar.
- Todos los sistemas implantables para estimular el corazón cuentan con la posibilidad de control a distancia, permitiendo la revisión desde el domicilio.

### **C.- RIESGOS Y COMPLICACIONES:**

- Uno de los mecanismos para normalizar el ritmo cardíaco que utiliza el desfibrilador es aplicar descargas eléctricas internas. Algunas de ellas, dependiendo de su potencia, pueden producir dolor instantáneo en el pecho, a veces intenso, pero tolerable. Este es el motivo por el que, si se provoca la arritmia y se utiliza una descarga de prueba durante algún momento de la intervención, se le administrará tratamiento previo de sedación para que no la note.
- Molestia en la zona de implantación del generador o la aparición de un hematoma (1%) que se reabsorberá casi siempre espontáneamente. Muy raras veces se producen hemorragias que precisen transfusión. Infección de la herida (1%) que obliga a extraer el sistema.
- Dislocación de electrodo, para controlarlo permanecerá ingresado al menos un día tras el implante. Obliga a reintervenir para lograr un emplazamiento correcto (2-3%).
- Otras complicaciones posibles, mucho más raras, son la punción inadvertida del pulmón y las hemorragias por punción arterial. En nuestra experiencia en un 0.2% de los casos.
- Muy raras son otras complicaciones relacionadas con el procedimiento: trombosis de la vena o dentro del corazón, embolia, infección generalizada, lesión del corazón. Algunas de ellas pueden ser graves y requerir actuación urgente; en nuestro medio el riesgo de muerte está por debajo del 0.2%.
- Existe un riesgo de infección (en relación con la operación o, pasado tiempo por rotura de la piel) que es poco frecuente (1.5%) ya que se toman las precauciones necesarias. Caso de producirse sus consecuencias pueden ser muy importantes por poder transmitir la infección al corazón.

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:**

- Tratamiento con medicamentos antiarrítmicos.
- Ablación por radiofrecuencia.
- Trasplante cardiaco.

La selección del implante del desfibrilador no excluye, en caso de necesidad posterior complementar el tratamiento con alguna de las otras opciones.

**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.**