# ¿QUE ES UN ESTUDIO ELECTROFSIOLOGICO?

Es un procedimiento que se realiza para identificar las alteraciones del ritmo cardiaco (arritmias). Se ordena a pacientes con síntomas como: palpitaciones, taquicardias, mareos, pérdidas de conocimiento (síncope). En este se inducen o provocan taquicardias, para ver tipo de arritmia son, de dónde provienen y qué tratamiento es el más adecuado.

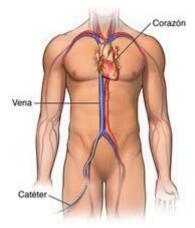


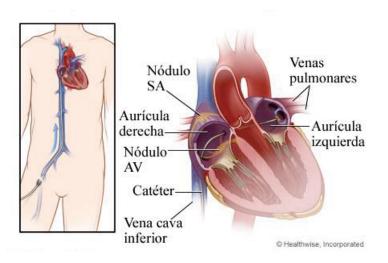
#### ¿CÓMO **REALIZA** UN **ESTUDIO** SE **ELECTROFISIOLÓGICO?**

Previa anestesia local se introducen uno o varios catéteres por punción en una vena femoral, (en la ingle) derecha o izquierda. Estos catéteres son avanzados por imágenes emitidas por rayos x a través de las venas y son ubicados en lugares específicos del corazón para estudiar su activación eléctrica, en ocasiones tras la administración de determinados fármacos.

Los pacientes normalmente pueden irse a casa el mismo día de la realización del estudio, si se presentan complicaciones o dependiendo de los hallazgos deberá quedar hospitalizado.

#### La colocación del catéter





# ¿QUE ES LA ABLACIÓN POR RADIOFRECUENCIA?

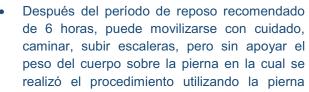
Es un método usado para el tratamiento y curación de arritmias cardíacas. La radiofrecuencia es un tipo de energía que se aplica internamente a través de un catéter especial. Este tipo de energía se aplica en las zonas donde se producen las arritmias cardíacas interrumpiéndolas o impidiendo su formación

## ¿QUE CUIDADOS SE DEBEN TENER LUEGO DE UN ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO?

Las molestias habituales son las derivadas de las punciones. En el lugar de acceso para el procedimiento puede que se encuentren moretones y puede doler un poco luego del procedimiento, esto es normal, puede durar unas semanas y se resuelve espontáneamente. I

## **INDICACIONES POSTERIORES INMEDIATOS AL PROCEDIMIENTO**

 Deberá mantener la pierna extendida por un período de 6 horas en la posición decúbito supino (boca arriba) con la cama completamente recta, sin levantar la cabeza.





contraria en la que tuvo la punción. Realizar las actividades cotidianas sencillas que no requieran el uso de la fuerza durante las primeras 24 horas después del procedimiento.

- Si se usó anticoagulación no se podrá retirar los catéteres de inmediato, hasta que se realicen los controles pertinentes.
- No levante objetos con un peso mayor a 5kg posterior a la realización del procedimiento.

### INDICACIONES PARA EL HOGAR

- Evitar piscinas los primeros 5 días mientras cierra por completo el sitio por donde le realizaron el procedimiento.
- En el sitio de punción del cateterismo se puede presentar endurecimiento local, con leve dolor. No es normal que haya dolor intenso, endurecimiento severo, calor local, masa en el sitio de la punción, mal olor o secreción. En caso de presentarse alguna de estas situaciones se debe consultar por el servicio de urgencias.
- Continúe con sus actividades habituales como: conducir, actividad sexual, luego de 48 horas de realizado el procedimiento.
- No realice actividades complejas durante las próximas 2 semanas.
- En caso de sangrado del sitio por donde le realizaron el procedimiento, acuéstese y realice presión fuerte durante 10 minutos. Si el sangrado no se detiene consulte de inmediato por el servicio de urgencias.
- Los medicamentos que usted venía recibiendo no se modificarán hasta que su médico revise el examen y determine que debe hacer al respecto.

En caso de alguna duda confírmela con su médico tratante o enfermera jefe del servicio.

