



Atención integral y de
excelencia para el
paciente cardíológico

A UD. SE LE HA INDICADO UN ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO ?

Previamente a la coordinación, Ud. será entrevistado por la Licenciada en Enfermería responsable de la coordinación, quien le explicará acerca del procedimiento, contestará sus dudas y lo orientará en los trámites de ingreso.

Es imprescindible nos informe si es **alérgico** ó **está Anticoagulado** (se debe realizar tratamiento preventivo)

Es imprescindible presentar al momento de iniciar el trámite: Carnet de Asistencia (como usuario de ASSE) y **Cédula de Identidad, vigentes.**

No se podrá realizar el estudio si en los días previos Ud. presentó: gripe o resfrío, diarrea, infecciones de la piel (principalmente en las zonas donde se va a realizar la punción). En estos casos se posterga el estudio.

Ud. concurrirá al Centro Cardiovascular del Hospital de Clínicas, al Servicio de Hemodinamia y Electrofisiología:
el día.....en el horario.....

**Con orden de ingreso y ayuno de 4 hs.
previo al procedimiento.**



Se trata de un Centro de Medicina Altamente Especializada (IMAE), cuya meta es la cobertura asistencial a toda la población en procedimientos cardíológicos de coordinación, urgencia y emergencia.

Su actividad abarca las funciones de docencia, asistencia e investigación, en las patologías cardíológicas y vasculares periféricas.

Es éste el único centro a nivel nacional, donde se concentra la docencia universitaria y la investigación de estas patologías.

Comprende las áreas de: policlínicas de referencia en patologías cardiovasculares y prevención secundaria, Unidad Multidisciplinaria de Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca, ecocardiografía, ergometría, medicina nuclear, internación en áreas especializadas.

HORARIOS:

Secretaría: 7 a 17 hs.

Hemodinamia: 6 a 18 hs.

Coord. Hemodinamia: 9 a 13 horas

Tel: 2487 15 15 int.2596/int. 2502

Urgencias: Servicio de Emergencia

HOSPITAL DE CLÍNICAS
"Dr. Manuel Quintela"

Piso 2 Tel: 2487 52 01
cencar@hc.edu.uy

Centro Cardiovascular UNIVERSITARIO

INFORMACIÓN PARA USUARIOS DEL CENTRO CARDIOVASCULAR

PROCEDIMIENTO:
ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO



HOSPITAL DE CLÍNICAS
Dr. Manuel Quintela

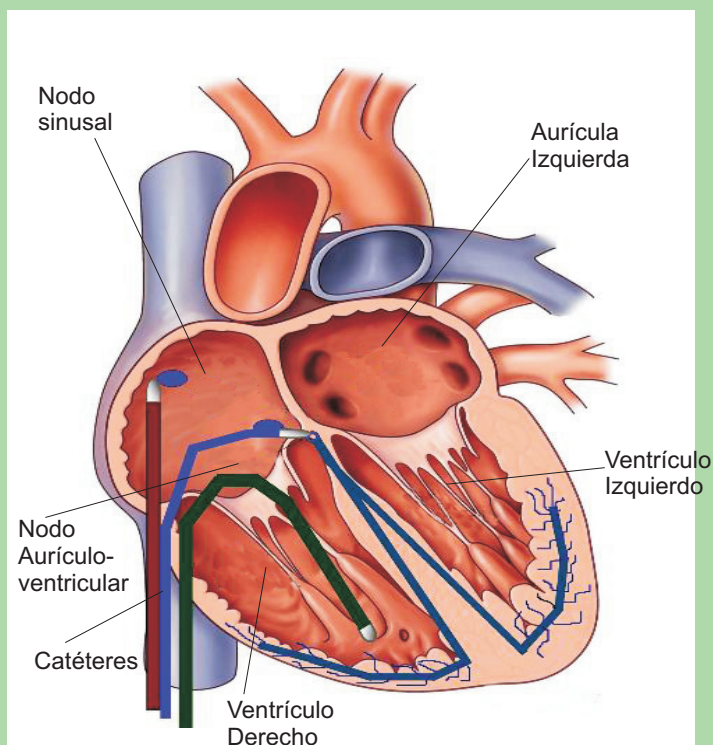


**Centro
Cardiovascular**
UNIVERSITARIO
HOSPITAL DE CLÍNICAS "Dr. Manuel Quintela"

ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO

El Estudio Electrofisiológico (EEF), es un procedimiento que aporta información clave para el diagnóstico y tratamiento de los diferentes cambios en el ritmo cardíaco (arritmias).

El sistema de conducción eléctrico del corazón es quien provoca las contracciones del músculo cardíaco. A veces el flujo eléctrico es bloqueado o circula repetidamente en el mismo sitio, creando una especie de "cortocircuito" que altera los ritmos normales del corazón; en algunos casos la medicación ayuda, en otros es necesario eliminar el sector del circuito eléctrico donde se ha detectado el problema (ablación); de aquí la importancia de tener un diagnóstico preciso para determinar el mejor tratamiento.



¿COMO SE REALIZA EL PROCEDIMIENTO?

Se realiza en la sala o laboratorio de Electrofisiología

Previo al ingreso a la sala:

- * debe evacuar la vejiga (en el baño y en algunos casos es necesario la colocación de una sonda vesical)
- * se le colocará una vía venosa periférica

Ingresado en la sala:

- * se le realizará monitorización electrocardiográfica y de presión arterial, durante todo el procedimiento
- * se realiza anestesia local en la zona elegida a puncionar (ingle y/o cuello)

El médico introduce catéteres (uno ó mas), que estan conectados a electrodos de monitorización cardíaca.

La visualización de los catéteres avanzando a través de los vasos sanguíneos (venas y/o arterias), se realiza bajo control radiológico. Es en este momento que se obtiene un "mapa eléctrico", que permite localizar con precisión el sector donde se encuentra el problema.

Cumplida esta etapa, le permite al médico definir el diagnóstico y seleccionar la mejor terapéutica (colocación de dispositivos implantables, ablación por radiofrecuencia o medicamentos antiarrítmicos).

Si el tratamiento elegido es realizar ablación, se realiza a continuación, a través de un catéter. En el sector donde se ubicó el problema eléctrico, se usa energía para destruir por calor, una pequeña área del tejido, eliminando así la perturbación del flujo eléctrico en el corazón y restaurando un ritmo saludable.

Finalizado el procedimiento se retiran los catéteres, se realiza compresión de la zona puncionada y posteriormente curación compresiva, la cual será retirada previo al alta. Deberá permanecer en reposo las primeras 6 horas.

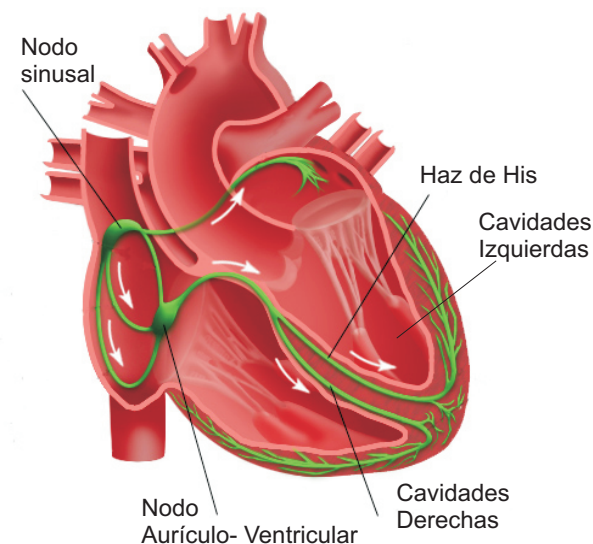
Permanecerá internado hasta cumplir las 12hs de realizado el procedimiento.

Deberá coordinar su consulta para control en Policlínica de Arritmias, al ser dado de alta.

RECUERDE QUE:

- ▶ El EEF es un procedimiento que permite realizar una evaluación del estado del sistema de conducción eléctrica del corazón.
- ▶ Mediante el mismo, se puede evaluar la efectividad de ciertas medicaciones indicadas para controlar el trastorno del ritmo.
- ▶ Puede predecir el riesgo de un evento cardíaco futuro.
- ▶ Es un examen realizado por cardiólogos electrofisiólogos y personal especializado, utilizando tecnología de última generación.

SISTEMA ELÉCTRICO DEL CORAZÓN



PREPARACION PRE-PROCEDIMIENTO EN SU DOMICILIO:

- ▶ Debe retirarse: el esmalte de las uñas, maquillaje y objetos metálicos
- ▶ Corte del vello en el tórax (cara anterior y posterior)
- ▶ Ducha con agua y jabón
- ▶ Ayuno para sólidos, de 4 hs (solo podrá ingerir líquidos)