

SOBRE SU PROCEDIMIENTO

Proceso de electrofisiología



La información en este folleto se ha organizado para ayudarle ser miembro del equipo en el cuidado de su hijo. Su presencia, participación y colaboración son necesarias para dar la mejor atención posible para su ser querido. Usted es el experto. Usted conoce a su hijo mejor que nadie. Agradecemos sus preguntas y sus conocimientos y lo apreciamos a usted como un miembro de nuestro equipo de atención médica.

Procedimientos electrofisiológicos

¿Qué es un estudio de electrofisiología (EP por sus siglas en inglés)?

Un estudio EP es un procedimiento en el cual un médico examina las señales eléctricas dentro del corazón de su hijo colocando catéteres especiales (tubos delgados y largos) en el corazón. Los catéteres se introducen en la parte de la ingle y alcanzan el corazón a través de los vasos sanguíneos. Durante el estudio EP, el médico diagnostica algún ritmo cardíaco anormal y encuentra "cortocircuitos" en el corazón de su hijo que están causando su ritmo cardíaco anormal. Generalmente, el procedimiento se realiza bajo anestesia general.

¿Qué es una ablación?

La ablación es el proceso de crear una pequeña cicatriz en el interior del corazón para eliminar los "cortocircuitos" que causan ritmos cardíacos anormales. La ablación se realiza con un catéter especial que produce energía de radiofrecuencia (ardor) o crioblación (frío intenso). El electrofisiólogo decidirá cuál de estos es el mejor para tratar el ritmo cardíaco de su hijo. Muchos ritmos cardíacos anormales se pueden curar con ablación.



M | C.S. MOTT CHILDREN'S HOSPITAL
MICHIGAN MEDICINE

Congenital Heart Center

Michigan Medicine
C.S. Mott Children's Hospital
1540 E. Hospital Dr. | Ann Arbor, MI 48109

www.mottchildren.org/congenital

PATIENTS & FAMILIES

(734) 936-7784 |    @MottChildren

¿Cuáles son los riesgos del estudio y la ablación de EP (por sus siglas en inglés)?

Su equipo de electrofisiología repasará estos con usted antes del procedimiento. Las complicaciones más importantes son muy raras, pero incluyen:

- Daño al sistema de conducción normal (muy bajo riesgo con catéter frío intenso)
- Formación de un coágulo resultando en un derrame cerebral (el riesgo es reducido con el uso de medicamentos para prevenir la coagulación)
- Lesión de la arteria coronaria
- Hemorragia alrededor del corazón

¿Qué ocurre antes de los procedimientos de electrofisiología?

Una semana antes del procedimiento:

Un miembro del equipo de EP le llamará antes del procedimiento para repasar las pruebas necesarias y las instrucciones para el día. Le dirán a qué hora debe llegar, si debe interrumpir el uso de medicamentos y cuándo debe dejar de comer.

Si no le han llamado cinco días antes del procedimiento, por favor llame al Centro de Atención Coordinada de Cardiología Pediátrica (the Pediatric Cardiology Coordinated Care Center) al (734) 615-6031 y pida hablar con un miembro del equipo de EP.

Síntomas para comunicar:

Se deben comunicar los siguientes síntomas o enfermedades al equipo de EP al (734)764-5176 si ocurren durante o antes de la fecha programada del procedimiento de su hijo:

- Síntomas graves de un resfriado o gripe
- Fiebre (temperatura más de 100 grados)
- Pitidos
- Exposiciones como a la varicela
- Crup, bronquitis, bronquiolitis o neumonía
- Infecciones que ya pueden o no pueden estar en tratamiento (infección del oído, conjuntivitis, faringitis estreptocócica, sinusitis, etc.)

Es posible que se tenga que posponer el procedimiento hasta que su hijo reciba tratamiento médico o se recupere de la enfermedad.

Instrucciones para el día antes del procedimiento:

- Bañe o duche a su hijo la noche antes de la cirugía (es posible que su hijo no pueda bañarse hasta unos días después del procedimiento).
- No se debe llevar lentes de contacto, joyas, esmalte, maquillaje o tampones el día del procedimiento.
- Es posible que necesite quitar las cuentas del cabello y trenzas antes del procedimiento.
- No le ponga loción a la piel de su hijo antes del procedimiento.
- NO debe comer o beber después de la medianoche la noche anterior del procedimiento, a menos que haya recibido otras instrucciones específicas.
- Siga las instrucciones del medicamento que el equipo de EP le ha dado

El día del procedimiento de su hijo:

- Vista a su hijo en ropa suelta y cómoda.
- Su hijo puede traer su animal de peluche favorito, una mantita, juguete o película.
- Prepárese para estar en el hospital todo el día — traiga libros, trabajo o juegos electrónicos para pasar el tiempo durante el procedimiento.

Después de registrarse:

- El equipo de EP evaluará a su hijo.
- Los doctores le explicarán el procedimiento a usted, conseguirán su consentimiento informado para el procedimiento y responderán a cualquier pregunta que todavía tenga.
- El equipo de anestesia también evaluará a su hijo y responderá a cualquier pregunta.
- Puede esperar en la sala de espera durante el procedimiento o pedir un bípé en la recepción de la sala de espera para salirse del undécimo piso.
- Acceso inalámbrico (WIFI) está disponible.
- Por favor no coma o beba en nuestra área de espera; algunos de los pacientes esperan sus procedimientos y no se les permite a ellos comer o beber.

¿Qué ocurre después del estudio de EP o ablación?

Una vez terminado el procedimiento, se quitan todos los catéteres. Los puntos no son necesarios. Después de que su hijo se despierte, lo llevarán a la sala de recuperación. Su hijo tendrá una venda grande en la parte superior de la pierna, que generalmente se quita antes de que le den de alta. **Su hijo necesitará estar en su espalda boca arriba por hasta cuatro horas después del procedimiento, para dejar que las vías de acceso del catéter en la pierna se curen.** Raras veces, los pacientes necesitan pasar la noche en el hospital; la mayoría de los pacientes puede volver a casa el mismo día.

Complicaciones comunes incluyen:

- Moretones menores en la parte de arriba de la pierna por donde entran los catéteres
- Llagas puntos de presión dolorosos ostensibles por estar acostado por muchas horas para el procedimiento
- Náusea y vómito después de la anestesia

Debe limitar la actividad de su hijo durante el día después del procedimiento. Su hijo puede ducharse el próximo día, pero debe evitar inmersión en el agua como en una piscina (alberca), jacuzzi o baño por un par de días.

Nuestro agradecimiento a los traductores médicos en la clase U-M Spanish 289, 2 WI del Profesor Dorantes de 2018.

Congenital Heart Center

www.mottchildren.org/congenital