

SOBRE SU PROCEDIMIENTO

Cateterismo Cardíaco



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 entregar 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.

Procedimiento de cateterización

¿Qué es un cateterismo cardíaco?

Muchas personas quieren saber cómo se realiza un cateterismo cardíaco. Los catéteres son tubos de plástico, delgados y largos. Se introducen estos catéteres por las arterias y las venas en el cuerpo dirigiéndolos al corazón. Para acceder las arterias y las venas, generalmente entramos con una aguja en la parte superior de la pierna y alcanzan el corazón a través de los vasos sanguíneos creando una vía de acceso. Dependiendo de la anatomía exacta, a veces, se ponen las vías de acceso en los brazos, el cuello o en circunstancias raras, al lado a través del hígado.

Una vez que los catéteres estén en el corazón, medimos la presión y los niveles de oxígeno en las diferentes partes o cavidades del corazón. También, inyectamos una sustancia, llamada contraste que permite visualizar las estructuras del corazón con el equipo radiológico. Dependiendo en la razón para la cateterización, es posible que realicemos intervenciones. Esto puede incluir cerrar orificios, abrir estrechamientos, u otros distintos procedimientos. Una vez terminemos, extraemos los catéteres y mantenemos presión en las vías de acceso hasta que se detenga el sangrado. El procedimiento puede durar entre 2.5 a 6 horas. Antes que comience, intentaremos darle una estimación realista de la duración del procedimiento.



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

PACIENTES Y FAMILIAS

(734) 936-7784    @Mott Children

¿Qué pasa antes del cateterismo cardíaco?

Una semana antes del procedimiento:

- Recibirá una llamada de una de las enfermeras de práctica avanzada familiar (NP por sus siglas en inglés) aproximadamente una semana antes del procedimiento programado. Durante la llamada la NP repasará la historia médica, medicaciones y enfermedades o infecciones recientes. También, la NP le dirá a qué hora deben llegar y si harán pruebas.
- Su hijo debe continuar con sus medicinas que toma habitualmente a menos que la NP indique lo contrario.

Un día antes del procedimiento:

Por favor comuníquese con la NP al (734) 764-5176 si usted, su hijo, familiares o gente con quien han estado en contacto han estado enfermos o tienen síntomas infecciosos como:

- Fiebre (temperaturas más de 100º grados)
- Síntomas graves de un resfriado o gripe
- Pitidos
- Exposiciones como a la varicela
- Crup, bronquitis, neumonía
- Infecciones como infecciones del oído, conjuntivitis, faringitis estreptocócica
- Cualquier otro síntoma o comportamiento que no sea característico de su hijo

Para la seguridad de su hijo, es posible que se tenga que posponer el procedimiento hasta que su hijo reciba tratamiento médico o se recupere de la enfermedad.

Algunos pacientes requieren pruebas el día antes del cateterismo cardíaco programado. Estas pruebas pueden incluir una radiografía, un electrocardiograma (ECG), ecocardiograma (ultrasonido del corazón) y análisis de sangre. También, puede reunirse con su cardiólogo intervencionista (el médico que realizará la cateterización) para repasar las pruebas y el consentimiento informado del procedimiento o puede hablar con un miembro de nuestro equipo de anestesia. Este proceso puede tomar la mayor parte del día, por lo que debe traer bocadillos saludables y bebidas para el día (a menos que la NP indique lo contrario). La noche anterior su hijo debe bañarse o ducharse antes de la cateterización porque es posible que no pueda ducharse o bañarse durante hasta unos días después del procedimiento.

Por favor quítele todo el esmalte de uñas y joyas del cuerpo antes del procedimiento. La NP le dará instrucciones acerca de cuándo deje de comer y beber su hijo antes de la cateterización y a qué hora llegar el día del procedimiento.

¿Qué debo esperar el día de la cateterización?

- Le pedirán que llegue de media hora a una hora antes del procedimiento.
- Para ayudar que su hijo se sienta más cómodo, lleve ropa cómoda y suelta como pijamas o pantalones deportivos ya que tendrá una venda en el área de la ingle.

- Hablen sobre sus objetos de apego y tráigalos: como mantitas, peluches o chupetes.
- Traiga artículos que puedan ayudar mantenerlo ocupado después del procedimiento. Lo cual podría incluir tabletas, materiales para colorear, libros o manualidades.
- Antes del procedimiento verá a la NP y el cardiólogo intervencionista. Si todavía no ha firmado los documentos de consentimiento informado para el procedimiento, se hará en ese momento.
- Pruebas como análisis de laboratorio, una radiografía, o un ECG se pueden pedir si no se han hecho todavía. Después de que estas preparaciones se hayan terminado, una enfermera o técnico traerá a su hijo al área de la preparación donde se encontrará con un miembro de nuestro equipo de anestesia que le explicará sobre la anestesia que aplicarán para el procedimiento. Para ayudar a relajarse, se puede administrar un medicamento.
- El procedimiento de cateterización puede tomar de 2 ½ horas hasta 6 horas, dependiendo en el procedimiento que se realice. Se le dará una estimación más realista el día del procedimiento.
- La NP le proporcionará actualizaciones a usted y a su familia durante el procedimiento.
- Una vez completado el procedimiento, el cardiólogo discutirá los resultados con usted y su familia.

¿Dónde puedo esperar durante el procedimiento?

- Puede esperar en la sala de espera durante el procedimiento o pedir un biber 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 debo esperar después del procedimiento?

- Es necesario estar acostado boca arriba 4-6 horas después del procedimiento. Durante parte de este tiempo su hijo estará dormido debido a la anestesia del procedimiento. Tan pronto como su hijo se despierte y sea capaz de tolerar el agua, podrá comer.
- Dependiendo de los procedimientos realizados durante la cateterización, se le puede pedir a su hijo que pase la noche en el hospital para realizar más pruebas al día siguiente.
- Al día siguiente, la NP interpretará las pruebas que se hayan realizado y le dirá las restricciones post-procedimiento, y después se le dará de alta a su hijo.
- Su hijo tendrá que descansar y "tomar las cosas con calma" por un día más o menos después de la cateterización, lo cual puede requerir días adicionales fuera de la escuela o del trabajo. Si necesitan una carta para la escuela o el trabajo, por favor comuníquese a la NP o trabajador social.