

Estudio de motilidad del colon

El estudio de motilidad del colon de su hijo está programado para el _____

A las 7:30 am.

¿Qué es un estudio de motilidad del colon?

El colon es la parte más baja del intestino grueso. Motilidad significa que algo se mueve. En un estudio de motilidad del colon se observa cómo los músculos y los nervios trabajan juntos para transportar los alimentos a través del colon. Si el colon no moviliza lo que contiene puede causar estreñimiento o diarrea. El estudio de la motilidad mide la presión de los músculos cuando estos se contraen (se aprietan).

¿Qué se debe hacer antes de la prueba?

El colon debe estar vacío para poder hacer el estudio. Se le dirá cómo preparar a su hijo para la prueba de manera que su colon esté vacío. **Es importante que siga las instrucciones que recibe.**

¿Cómo lo hacen?

Su hijo pasará a un cuarto especial para colocarle un catéter (sonda), no se permiten familiares en el cuarto mientras se coloca el catéter. Sin embargo se le permitirá permanecer con su hijo durante el estudio.

1. A su hijo se le administrará medicina para dormir (anestesia).
2. Se insertará una sonda especial llamada colonoscopio en el colon. Éste cuenta con luz a fin de que el médico pueda ver en el interior del colon. Una guía entra en la sonda y en el colon de su hijo. Una vez que la sonda esté en el lugar adecuado, el colonoscopio se retira. La guía permanece en su lugar.
3. Una sonda blanda llamada catéter de motilidad va sobre la guía y entra en la apertura anal de su hijo. Es de aproximadamente del grosor de un popote (pajilla). El catéter tiene sensores que miden la presión en el colon.
4. El catéter de motilidad se adhiere a la piel del muslo de su hijo con cinta adhesiva. Si su hijo es sensible a ciertos tipos de cinta adhesiva, convérselo con la enfermera al programar el procedimiento.
5. Luego se retira el colonoscopio. Una vez que se coloque el catéter su hijo permanecerá en la sala de recuperación hasta que despierte completamente. La medicina para dormir necesita disiparse antes de que el estudio comience para que pueda ser preciso. No se le podrán dar medicinas para la náusea porque podrían afectar los resultados de las pruebas.

6. Se llevará a su hijo a su habitación en el hospital, donde se conectará el catéter a una bomba a fin de comenzar la prueba. El estudio dura aproximadamente de 4 1/2 a 5 horas.
 - Durante la primera hora, observamos el patrón del funcionamiento del colon.
 - Después a su hijo se le dará una comida alta en grasa que deberá comerse dentro de 15 a 30 minutos. Su hijo tendrá opciones para elegir lo que comerá. Por favor traiga **la leche en fórmula o biberón especial** que su hijo use. Después de que su hijo haya terminado de comer, se observa el patrón del colon durante una hora más.
 - Alrededor de una hora después de la comida, se coloca una medicina en el catéter para hacer que los músculos del colon se contraigan. El patrón que sigue el colon es observado hasta que el estudio se termina.
7. Se retira el catéter y su hijo puede irse a casa.

¿Es dolorosa la prueba?

La prueba no causa dolor. Es posible que su hijo sienta algunas molestias debido a la presencia de la sonda adherida al muslo. El principal problema es evitar que su hijo se aburra y esté inquieto debido a la larga duración de la prueba.

¿Qué más necesito saber?

Contamos con televisor, reproductor de DVD y algunas películas. Puede traer películas de casa, además de libros y otros juguetes silenciosos, animales de peluche o mantas o cobijas favoritas.

El hospital tiene pijamas y pañales para su hijo.

Por lo menos uno de los padres debe quedarse con su hijo durante la prueba y durante la noche. Por razones de seguridad, le solicitamos que no traiga a otro niño. Se permite la presencia de abuelos o hasta dos adultos más.

¿Cómo obtendré los resultados de la prueba?

Los resultados preliminares se analizarán con usted luego de que se realice la prueba. Puede tomar aproximadamente una semana para que los médicos revisen los registros de la prueba y tengan los resultados definitivos. Se le enviará una carta al médico que ordenó la prueba. Lo llamaremos si los resultados finales si son distintos a los resultados preliminares.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica de motilidad gastrointestinal al 414-266-3690 si tiene alguna pregunta o inquietud o si su hijo:

- Es sensible a ciertos tipos de cinta adhesiva.
- Tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud para el diagnóstico, el tratamiento y el control o seguimiento.