

Estudio de motilidad antroduodenal

El estudio de motilidad antroduodenal de su hijo está programado para el _____ las _____ a.m./p.m. en el departamento de Cirugía Ambulatoria (Day Surgery) en Children's Hospital of Wisconsin. Favor de llegar a las _____ a.m./p.m para registrarse.

¿Qué significa motilidad gastrointestinal?

Mobilidad quiere decir que algo se mueve. Los alimentos que come su hijo se mueven desde la boca a través de todo el sistema gastrointestinal, que mide aproximadamente 30 pies de largo. A menudo se le conoce como aparato digestivo. Los nervios y músculos deben trabajar juntos para que los alimentos se muevan. La motilidad gastrointestinal es qué tan bien se mueven los alimentos a través del sistema digestivo.



¿Qué es la motilidad antroduodenal?

El antro es parte final del estómago que está justo antes de vaciarse en el intestino delgado. El duodeno es la primera parte del intestino delgado. .

El estudio de motilidad mide cómo se contraen los músculos del estómago y el duodeno

¿Qué se debe hacer antes de la prueba?

1. **Su hijo no puede comer o beber ningún sólido ni producto lácteo después de medianoche. Se permiten líquidos claros hasta 3 horas antes del procedimiento.** Entre estos se encuentran el agua, el jugo de manzana, Pedialyte®, jugo de uva blanca y Popsicles® (ni rojo ni púrpura).
2. Una enfermera de Cirugía Ambulatoria lo llamará el día anterior al examen para:
 - a. Obtener un historial breve.
 - b. Verificar la salud actual de su hijo. Su hijo no debe tener fiebre, resfriado ni cualquiera otra enfermedad.
 - c. Recordarle la hora después de la cual su hijo no puede comer ni beber nada.
 - d. Informarle la hora a la que debe venir al hospital. Recuerde que la hora programada para el procedimiento es aproximada, el horario puede cambiar en cualquier momento.

3. Si su hijo tiene diabetes u otro problema de salud, comuníquese con el médico o la clínica acerca de este procedimiento en cuanto se programe.

¿Cómo se realiza el estudio?

Su hijo irá a un cuarto especial en dónde se colocará una sonda. No se permite que los familiares estén en el cuarto mientras se coloca el catéter. Sin embargo, a usted se le permitirá estar con su hijo durante el estudio.

1. Una línea intravenosa se le colocará antes de la prueba a través de la cual se pueden administrar medicamentos a fin de que su hijo se relaje y le dé sueño.
2. Con la ayuda de un fluoroscopio o endoscopio, se le insertará a su hijo una sonda blanda llamada catéter de motilidad del tamaño de un popote (pajilla) grueso por la nariz, que bajará por la garganta hasta el estómago y el duodeno. Esta sonda no le dificultará respirar a su hijo. **Si su hijo tiene una sonda gastrostómica (G-tube, en inglés), el catéter se insertará a través de ésta en lugar de por la nariz.** El catéter de motilidad tiene en su interior varias sondas más pequeñas con agujeros que miden la presión.
3. El catéter se adhiere firmemente a la mejilla o al estómago de su hijo con cinta adhesiva, si su hijo es sensible a algún tipo de cinta adhesiva, hable con el doctor o con la enfermera antes de la prueba. Su hijo será llevado a la sala de recuperación hasta que esté completamente despierto.
4. Su hijo será llevado al cuarto de motilidad en Cirugía Ambulatoria o a una habitación en el hospital. Una vez que esté ahí la sonda es conectada a una bomba y a una computadora. Entonces comenzará la prueba. La prueba toma aproximadamente de 5 a 6 horas. Su hijo necesitará permanecer en cama o podría cargarse para la prueba.

No se le da medicina contra el dolor o las nauseas ya que podría afectar los resultados de la prueba.

- Las primeras dos horas, podemos observar el patrón de motilidad. Después se le dan 1 ó 2 medicinas por vía intravenosa cada hora. Lo observamos para ver qué clase de cambios causan en el patrón.
 - Después, su hijo comerá o se le alimentará por la sonda si es necesario. Lo observaremos durante una hora más. **Favor de traer algún biberón o fórmula especial** que su hijo use.
5. Se retira la sonda 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 sonda adherida a la mejilla o la nariz. Aunque probablemente tener una sonda en la nariz es una experiencia nueva, la mayoría de los niños parecen adaptarse a ella. El problema principal 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. Siéntase en libertad de traer videos de su hogar. También se pueden traer libros y otros juguetes “silenciosos” además de 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 y después de la prueba. Por razones de seguridad, le solicitamos que no se traiga a otros niños. Se permite la presencia de abuelos o uno o dos adultos más.

¿Cuándo tendré los resultados?

- Los resultados preliminares se podrán analizar 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 definitivos son distintos a los resultados preliminares.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la Clínica de Motilidad Gastrointestinal 414 266-3690 si tiene cualquier pregunta o inquietud o si su hijo:

- Es sensible a ciertos tipos de cinta adhesiva. Convérselo con la enfermera al programar el procedimiento.
- Está enfermo, tiene fiebre o infección dentro de 7 días a la prueba
- 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.