

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 Wisconsin**
- **Ingreso hospitalario (Inpatient admitting).**

Pase al Centro de Bienvenida para que le den un gafete e indicaciones para llegar a Cirugía Ambulatoria.

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 que 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 ni beber ningún sólido ni producto lácteo después de la medianoche la noche previa a la prueba. Se permiten líquidos claros hasta 2 horas antes del procedimiento.** Esto incluye agua, jugo de manzana, Pedialyte®, jugo de uva blanca y Popsicles® (**ni rojo ni morado**).

Es importante que siga estas indicaciones especiales. Si su hijo come o bebe algo después de la hora indicada, **es posible que se cancele el estudio.**

2. Una enfermera de Cirugía Ambulatoria lo llamará de 1 a 3 días antes del examen para:
 - Verificar la salud actual de su hijo. Su hijo no debe tener fiebre, resfriado ni cualquiera otra enfermedad.
 - Recordarle la hora después de la cual su hijo no puede comer ni beber nada.
 - 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 le colocará un catéter. 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. Se le colocará una línea intravenosa a través de la cual se pueden administrar medicamentos a fin de que su hijo se relaje y le dé sueño (anestesia).
2. Se le insertará a su hijo por la nariz una sonda blanda llamada catéter de motilidad del tamaño de un popote (pajilla) grueso, 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 de gastrostomía (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 a la mejilla, nariz 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.
4. Su hijo será llevado a la sala de recuperación hasta que esté completamente despierto. Después lo llevarán al cuarto de motilidad o a una habitación en el hospital. El medicamento para dormir necesita disiparse antes de que el estudio comience para que pueda ser preciso. No se le podrán dar medicinas para la náusea o el dolor porque podrían afectar los resultados de las pruebas. El catéter de motilidad se conectará a una computadora. Este es el comienzo de la prueba. La prueba toma aproximadamente de 5 a 6 horas.
5. Durante las primeras dos horas, observaremos el patrón de motilidad mientras su hijo descansa. Después se le administrarán 1 ó 2 medicamentos por vía intravenosa cada hora. Lo observamos para ver qué clase de cambios causan en el patrón.
6. Después, se le dará a su hijo una comida alta en grasa que deberá comerse dentro de los siguientes 30 minutos. Su hijo tendrá opciones para elegir lo que comerá. Infórmele a las enfermeras de motilidad si su hijo tiene cualquier intolerancia o alergia alimentaria. Por favor, traiga **la leche en fórmula o biberón especial** que use su hijo.
7. Observaremos el patrón de motilidad durante una hora más. Es posible que después se tome una radiografía para verificar la posición del catéter.
8. Se retirará la sonda y su hijo podrá irse a casa.

¿Es dolorosa la prueba?

Es posible que su hijo sienta algunas molestias por tener el catéter en la nariz o por tenerlo adherido 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.

¿Qué más necesito saber?

Su hijo necesitará quedarse en cama durante la totalidad del estudio. Puede traer películas, juguetes, libros o juegos silenciosos para ayudar a que su hijo no se aburra ni se impacienta. Por lo menos, uno de los padres debe quedarse con su hijo durante la prueba. Por razones de seguridad, le solicitamos que no traiga otros niños con usted. Se permite la presencia de abuelos o hasta dos adultos más.

Es posible que su hijo tenga que dejar de tomar algunos medicamentos hasta por 14 días antes del estudio.

Nota: Si una enfermera de motilidad no lo ha llamado 7 días antes de la fecha programada del estudio de su hijo, favor de llamar al 414-266-3825 (de lunes a viernes, de las 8 a.m. a las 4 p.m.).

¿Cuándo tendré los resultados?

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 son distintos a los resultados preliminares.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la Clínica de Gastroenterología al 414 266-8940 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 los 7 días previos 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 o familiar. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.