

Manometría Antroduodenal

¿Qué es una Manometría Antroduodenal?

El gastroenterólogo de su niño ha recomendado un examen de manometría antroduodenal. Esto se hace para determinar que tan bien están funcionando los músculos del antro y el duodeno, también conocido como motilidad. El antro es el área ubicada en la parte inferior del estómago, el cual alista la comida para que se vaya al intestino delgado. El duodeno es la primera parte del intestino delgado, el cual recibe la comida. Cuando nosotros medimos la motilidad antroduodenal, medimos la fuerza y la coordinación de las contracciones musculares del estómago y el intestino delgado.

Preparación para el procedimiento:

Su niño necesita llegar al Children's Hospital 2 horas antes del examen y registrarse en el Access Center (Centro de Acceso) en el hospital principal. A su niño se le pondrá una línea intravenosa (IV) para el procedimiento por donde se le administrará medicamento para la sedación y para el examen.

Durante el procedimiento:

A su niño se le llevará al quirófano y estará bajo anestesia general. El doctor le insertará un tubo pequeño flexible el cual entra por la nariz del niño, baja hacia el esófago, atraviesa el estómago y llega al intestino delgado. Este tubo se pasa cuando el niño ya esté sedado, pero el examen de manometría se hace después de que el niño se despierte con el tubo saliendo de la nariz. Si el niño tiene un tubo de gastrostomía, el catéter será insertado por la gastrostomía en vez de la nariz. Después de terminar el examen, se le reemplazará el tubo de la gastrostomía.

Después del procedimiento:

Después de haber insertado y asegurado el tubo, su niño se recuperará en el área de post-operatorio por corto tiempo, y luego será trasladado a la Unidad de Observación Quirúrgica. Aquí, el tubo se conectará a una máquina grabadora, donde el tubo estará puesto por aproximadamente 4 horas. Es posible que a su niño se le de medicamentos por la línea intravenosa si el médico piensa que es indicado. El propósito de esto es aumentar las contracciones en los intestinos, las cuales serán grabadas en el computador. A su niño NO se le permitirá comer ni beber durante las primeras 3 horas. Luego su niño podrá comer para que la máquina pueda grabar los cambios que ocurren cuando come.

Qué esperar:

Durante el examen, su niño podrá hacer cualquier actividad en la cama. El examen no causa dolor, pero puede haber cierta incomodidad con el tubo que tendrá en la nariz. Si el tubo se sale por accidente, es posible que se tenga que parar el examen para volver a poner el tubo en su lugar. Una vez terminado el examen, se le quitará la línea intravenosa, la cinta que sostiene el tubo y la enfermera removerá el tubo. Cuando se saque el tubo de la nariz, su niño puede sentir ganas de estornudar o quejarse de dolor leve en la garganta. Estos síntomas deben desaparecer en pocas horas.

Después de que se complete el examen:

Su niño puede regresar a su dieta, juegos y actividades normales.

Cuándo esperar los resultados:

Espere los resultados una semana después de haberse hecho el examen.