

# Programa de Educación al Paciente

8200 Dodge Street Omaha, NE 68114-4113 402-955-5400 ChildrensOmaha.org

## Manometría Colónica

### ¿Qué es una Manometría Colónica?

El gastroenterólogo de su niño ha recomendado un examen de manometría colónica. El propósito de esta manometría colónica es determinar que tan bien funciona el colon de su niño. El colon también se conoce como intestino grueso, y aquí es donde se forman la heces, son almacenadas y luego expulsadas. Una manometría es la medida de la presión o contracciones en el intestino grueso. Este examen puede usarse para ayudar a los médicos a entender las razones detrás de los síntomas en varios trastornos digestivos.

### Preparación para el procedimiento:

Su niño será admitido en el hospital la mañana antes del procedimiento para una limpieza intestinal. Ese día a su niño se le dará líquidos claros comenzando con el desayuno, y preparación de laxantes antes del examen. La limpieza se puede hacer oralmente o con un tubo nasogástrico (tubo NG). Este tubo se usa para ayudar a aquellos que se les dificulta tomar oralmente la preparación de laxantes. Si su niño tiene un tubo G o un tubo GJ, este se usará para darle la preparación de laxantes. Para el procedimiento a su niño se le pondrá una línea intravenosa (IV) para mantenerlo hidratado.

### Durante el procedimiento:

Su niño será llevado al quirófano y estará bajo anestesia general. El médico colocará el tubo (catéter) que será usado para el examen. Este catéter se insertará por el ano y dentro del colon usando un colonoscopio. Este es un tubo parecido a una manguera, el cual tiene una luz y una cámara en la punta que se usa para mirar el colon. Después de esto, el colonoscopio se retira y el catéter queda dentro del colon.

### Después del procedimiento:

Después de haber puesto el catéter, su niño se recuperará en la unidad de CARES por corto tiempo, y luego será trasladado a la Unidad de Observación Quirúrgica. Aquí su niño será conectado al catéter de manometría, en donde el catéter se quedará ahí por 6-8 horas. El catéter quedará asegurado con cinta en la parte interior del muslo de su hijo. Este tubo será conectado a una bomba que impulsa agua lentamente dentro del tubo y en el colon de su niño; la cantidad de agua que entra es muy pequeña. Al mismo tiempo, esto estará conectado a un computador. Cuando el colon de su niño se apriete alrededor del tubo, el flujo de agua para, y el médico podrá ver la actividad del colon de su hijo en el computador.

### Qué esperar:

Para el resto del examen, su hijo podrá hacer cualquier actividad en la cama. Este examen no causa dolor, pero a veces pueda que su niño sienta cólicos cuando se le den medicinas para estimular el colon durante el examen. A veces el ano de su niño puede gotear un poco de agua durante el examen. Una vez se haya terminado el examen, se le quitará la línea intravenosa, la cinta que está sosteniendo el tubo, y la enfermera removerá el tubo.

### 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.