

# Esofagogastroduodenoscopia

## ¿Qué es una Esofagogastroduodenoscopia?

Para este estudio se usa fluoroscopia (como una película de rayos-x) para ver el esófago, el estómago y el duodeno (la primera parte del intestino delgado). En Texas Children's Hospital, utilizamos equipo de alta tecnología, especialmente diseñado para realizar imágenes en pacientes pediátricos de forma confiable, usando solo la cantidad de exposición a radiación necesaria para el examen.

## ¿Por qué se realiza este examen?

Un examen Esofagogastroduodenoscopia le permite al Radiólogo recopilar información detallada sobre el tracto digestivo superior de su niño. Las indicaciones comunes incluyen:

- Nausea
- Vómito
- GERD (enfermedad del reflujo gastroesofágico)
- Deficiencia del Crecimiento en Peso y Estatura
- Dolor Abdominal

## ¿Que esperar?

Debido a que el niño estará despierto durante el examen, uno de los padres o tutor (o dos adultos si el niño tiene alguna discapacidad) podrán estar con el niño en el cuarto del estudio. Sería bueno que alguien le cuide a los hermanitos. Por razones de seguridad, a usted se le pedirá salir del cuarto de examen si existe la posibilidad que usted esté embarazada.

La preparación de su niño es clave para el éxito de este estudio. Para ayudar a preparar a su niño, nuestras Especialistas de Child Life ayudarán a aliviar los temores y ansiedades de su niño.

Por favor infórmele a un miembro del personal si usted está interesado(a) en una consulta con Child Life sin costo alguno.

Su niño y los adultos que le acompañen serán acompañados por el técnico y se les pedirá ponerse una bata. El niño deberá también quitarse la ropa interior y calcetines. En el cuarto hay una máquina de radiografías una mesa larga y un monitor de televisión. Si usted tiene preguntas, el Radiólogo o el técnico en Rayos-x las responderá antes del estudio.

Su niño no deberá comer ni beber nada antes del examen. Los siguientes son los requerimientos para abstenerse de comer y beber de acuerdo a la edad:

- Menores de 1 año: 2 horas antes del examen
- 1 a 4 años: 4 horas antes del examen
- Mayores de 4 años: 6 horas antes del examen

## Durante este examen de 15-60 minutos:

- Su niño se acostará sobre una mesa larga de fluoroscopia.
- Su niño necesitará beber un líquido de contraste llamado bario en un vaso/popote, biberón, jeringa o sippy cup mientras está acostado bajo la cámara. Esto puede saborizarse con chocolate, fresa, fruit punch o uva (dependiendo del lugar).
- Si su niño no es capaz de beber el bario, un tubo delgado y flexible podría colocarse a través de la nariz hacia el estómago.
- Mientras bebe, el Radiólogo o el Asociado en Radiología moverá la cámara de rayos-X y le pedirá al niño darse vueltas de lado a lado. La cámara no tocará a su niño.
- Usted recibirá instrucciones de alta al concluir su cita.

## **Después del procedimiento**

Su niño podrá reanudar su alimentación normal recetada por su médico después del examen. Le pedimos incrementar la ingesta de líquidos de su niño para prevenir estreñimiento. Las heces fecales de su niño serán de color claro o grisáceo. Esto es normal y es debido al bario ingerido.

## **Para recibir los resultados de su Esófagogastroduodenoscopia**

Llame a su doctor para programar una cita de seguimiento según indicado. Usted puede también llamar al doctor que le ordenó el estudio 24 a 48 horas después para conocer los resultados. Si usted tiene preguntas adicionales o inquietudes, siéntase en libertad de llamar a Radiología al tel. 832-826-5371.

Si usted quisiera un CD del estudio de su niño, por favor llame a la biblioteca de imágenes al tel. 832-822-1202. El informe del Radiólogo estará también incluido en el CD.