

Estudio deglutorio mediante videoradioscopia

(Videofluoroscopic Swallow Study)

¿En qué consiste un estudio deglutorio mediante videoradioscopia?

Se trata de un examen radiográfico grabado en el cual su hijo ingiere bario y se le observa a través de una radiografía a fin de ver el proceso de la deglución y el movimiento del alimento yendo de la boca hacia el estómago. También se le denomina: estudio deglutorio modificado o de bario modificado.

¿Por qué se realiza?

Los estudios deglutorios mediante videoradioscopia se recomiendan cuando hay alguna inquietud con respecto a la habilidad de deglución, qué tan bien está protegida la tráquea durante la deglución y cómo pasa el alimento desde la boca hasta el estómago. Los médicos están particularmente interesados en ver si el alimento o líquido se aspira (entra) por la tráquea; la aspiración es una situación grave que puede causar problemas crónicos tanto pulmonares como respiratorios.

Es posible que se considere el estudio deglutorio mediante videoradioscopia si acaso a su hijo le ocurren algunos de los siguientes problemas con frecuencia:

- Atragantamiento frecuente
- Tos o reflejo nauseoso durante las comidas
- Problemas para controlar la saliva
- Respiración con gorgoteo
- Problemas respiratorios crónicos, tal como la neumonía
- Conductas muy quisquillosas al comer
- Dificultad para dirigir los alimentos para deglutirlos

El médico de su hijo hará la derivación para este estudio.

¿Dónde se realiza el estudio?

Usualmente se lleva a cabo en el departamento de radiología como paciente ambulatorio. Por lo general, un radiólogo, un patólogo del habla y un ergoterapeuta están presentes para interpretar el estudio.

¿Qué sucederá?

Antes del estudio, se les entrevistará a usted y a su hijo a fin de evaluar las habilidades alimenticias del niño y hablar sobre sus inquietudes. Esto le permite al terapeuta saber de antemano cómo presentar el bario y los tipos de texturas que será necesario usar durante el estudio (espesas, delgadas, masticables, etc.).

El propósito del estudio es ver una deglución típica de la mejor manera posible. Quizá le pidan que esté presente durante el estudio para ayudar a que su hijo permanezca tranquilo. Usted y los demás participantes tendrán que vestir un delantal protector contra los rayos-X.



Su hijo estará sentado en un asiento con el respaldo erguido. Es posible que se tomen imágenes frontales y laterales. Su hijo probará una o más mezclas de bario con texturas diferentes que se visualizan óptimamente mediante los rayos-X. Algunos niños consumen líquidos delgados y otros tal vez consuman una pasta o alimentos masticables cubiertos con bario. Quizá que le pidan que traiga el biberón, la taza o cuchara favoritos de su hijo para que el procedimiento sea lo más familiar posible para el niño. El líquido o pasta de bario puede mezclarse con los alimentos favoritos que usted traiga de casa.

A su hijo se le ofrecen pequeños bocados y los rayos-X por video rastrearán la deglución y el pasaje del alimento o líquido desde la garganta al estómago. No se requiere de mucho bario para observar adecuadamente la deglución. Se pueden intentar diferentes opciones de tratamiento en ese momento si los profesionales encuentran un problema y quieren ver cómo las diferentes texturas o posiciones cambian los resultados.

Resultados

El médico del niño, el radiólogo u otros especialistas presentes compartirán con usted los resultados. Su equipo de atención médica primaria planteará y determinará los procedimientos futuros.

Adaptado de **Feeding and Nutrition for the Child with Special Needs** por Marsha Dunn Klein y Tracy Delaney. Therapy Skill Builders, 1994. Usado con su autorización.

Anschutz Medical Campus 13123 East 16th Ave. Aurora, CO 80045 | 800-624-6553 | childrencolorado.org

Autor: Speech Language Pathology | Aprobado por el comité educativo para las familias y los pacientes | Vigente hasta el 2019
Esta información se redacta exclusivamente con fines educativos. No pretende sustituir los consejos de su médico de cabecera, diagnosticar, tratar, curar ni prevenir enfermedad alguna. Esta información no debe reemplazar una cita, llamada, consulta o la asesoría de su médico u otro profesional sanitario.