

## Examen del Tubo Digestivo superior

### Guía para pacientes

#### ¿Qué es un estudio esofagogastroduodenal (SEGD) con o sin tránsito de Intestino DELGADO?

Es un procedimiento con rayos X en el cual el niño toma una sustancia llamada bario que llena el tubo digestivo desde la boca y permite al médico radiólogo evaluar y diagnosticar distintas afecciones del esófago, estómago o el intestino delgado.

Habitualmente el estudio está limitado al esófago, estómago y la primera porción del intestino delgado (duodeno). En algunos casos especiales puede seguirse el pasaje a través de todo el intestino.

#### ¿Qué pasará durante el estudio?

Un médico radiólogo y un técnico radiólogo van a encontrarse en la sala para la realización de este estudio.

El niño/a ingresará a la sala con el acompañante. Lo ayudaremos a subirse a la camilla donde podrá ver la cámara que toma las radiografías ubicada justo por encima de la mesa. En este momento con la ayuda del acompañante se quitará la ropa de arriba de la cintura para quedarse sólo con una camiseta o remera. Se obtendrá una radiografía inicial y se esperará para ver como sale. Luego se le dará a tomar el bario al paciente (ya sea en biberón o con sorbete) mientras permanece acostado debajo de la cámara de rayos X. El médico mirará por el televisor el recorrido del contraste por el tubo digestivo e irá tomando radiografías de frente, oblicuas o panza abajo. Cuando haya que seguir el tránsito de intestino delgado se tomarán radiografías cada media hora aproximadamente hasta que se haya visto todo el intestino. Esto permitirá al radiólogo evaluar los hallazgos que pudieran aparecer en las sucesivas imágenes.

#### ¿Tiene algún riesgo?

Ninguno, en tanto y en cuanto la correcta indicación de este estudio ofrece información de sumo interés para el médico tratante en relación con el riesgo de la exposición a los rayos X.

#### ¿Qué pasará después del estudio?

Podrá retirar el informe y las radiografías a partir de las 48hs. de realizado el estudio, en la ventanilla del Servicio de Radiología, de lunes a viernes, en el horario de 8:00 a 20:00hs.

#### ¿Cómo debe prepararse el paciente?

- 1) El acompañante del paciente no puede ser una mujer embarazada o con sospecha de embarazo, ya que no podrá ingresar a la sala con el niño. Tampoco está permitido que menores de edad acompañen al paciente durante el estudio.
- 2) Deberá concurrir con la orden del médico autorizada por su Obra Social o Prepaga. En el caso de que la misma no lo cubra, deberá traer el medio de contraste para el estudio. Podrá ser (1) "BARIO-DIF (polvo citratado)" o (1) "SCHERIBAR AD 340grs" o (1) "TIXOBAR".
- 3) No olvide traer todos los estudios previos que se le hayan realizado al paciente, ya sean estos de laboratorio, radiológicos u otros. Son de mucha ayuda para el médico que atenderá al niño.
- 4) El paciente no debe comer antes del procedimiento. El tiempo de ayuno (nada por boca) dependerá de la edad:

EDAD	HORAS DE AYUNO COMPLETO	OBSERVACIONES
Recién nacidos a 4 años	3 a 4 horas	Si el paciente se alimenta por sonda nasogástrica permanente y este estudio ha sido solicitado para realizar por boca, deberá retirarse la sonda para cumplir el ayuno correspondiente a la edad. Se colocará una nueva sonda después del estudio.
4 a 10 años	6 horas	
mayores de 10 años	8 horas	