

Lo que usted necesita saber acerca de...

Serie del Tubo Digestivo Superior

La serie del tubo digestivo superior (GI, según su sigla en inglés) es un examen de rayos X de su tubo digestivo superior, incluyendo el estómago y parte del intestino delgado. Se realiza este procedimiento cuando el paciente siente acidez estomacal o dolor de estómago frecuente, o si el médico sospecha que pueda tener una úlcera o un bloqueo.

Preparación del Paciente

Para que el examen tenga éxito, su estómago y tubo digestivo superior deben estar completamente vacíos. Se le pedirá que no coma ni tome nada después de la medianoche anterior al examen. También se le podrá pedir que tome un laxante para limpiar su tubo digestivo superior. Su médico o el departamento de radiología le dará instrucciones específicas, las que deberá seguir al pie de la letra.

Antes de su examen, un tecnólogo

radiólogo le explicará el procedimiento y responderá a sus preguntas. El tecnólogo radiólogo, también conocido como tecnólogo en radiología, es un profesional médico especializado con estudios en las áreas de protección contra la radiación, atención de pacientes y posicionamiento y procedimiento radiológicos.

Se le pedirá que se desvista y vista una bata de hospital. Si usted es una mujer en edad de tener hijos, el radiólogo le preguntará si es posible que esté embarazada. Es importante que le informe al tecnólogo radiólogo la fecha de su último período menstrual y si es posible que esté embarazada.

Durante el Examen

El examen lleva alrededor de una hora, incluyendo el tiempo de preparación. Primero, el tecnólogo radiólogo tomará una radiografía para asegurarse de que su estómago se

encuentre vacío.

Luego se le pedirá que se pare en la extremidad de una camilla de rayos X erecta, o que se acueste sobre una camilla reclinable sujeta a un fluoroscopio, que es una unidad de rayos X combinada con una pantalla de televisión. Un radiólogo le dará bario líquido para que tome. En general, el bario es blanco o rosa y puede tener sabor. Reviste las paredes de su tubo digestivo superior para que se lo vea con mayor claridad en la película de rayos X.

También se le podrá pedir que trague gránulos para que entre aire (gas) a su estómago. Podrá sentir ganas de eructar, pero trate de no hacerlo. La combinación del aire y del bario le permiten al radiólogo ver su estómago con mayores detalles.

A medida que el bario fluye a través de su tubo digestivo, el radiólogo le pedirá que gire a distintas posiciones mientras mira su esófago y estómago en el fluoroscopio. Mientras tanto, se tomarán las radiografías. Si se siente incómodo(a) o no logra darse vuelta, debe decírselo al tecnólogo en radiología o al radiólogo. El objetivo de ellos es lograr que usted se sienta lo más cómodo(a) posible y, al mismo tiempo, realizar un examen exitoso.

Después de la parte fluoroscópica del examen, el tecnólogo radiólogo tomará rayos X de su abdomen. Se le podrá pedir que tome más bario.

Una vez finalizado el examen, el tecnólogo en radiología procesará sus películas de rayos X para determinar si son técnicamente aceptables. Luego, un radiólogo, médico especializado en la interpretación diagnóstica de imágenes clínicas, interpreta las películas.

Información de Pos-examen

Una vez analizadas sus radiografías, su médico personal recibirá un informe de los resultados. Su médico luego conversará con usted sobre los resultados y discutirá qué procedimientos futuros, si los hubiera, serían necesarios.

Aumente la cantidad de agua que toma en los días siguientes a su examen. Su materia fecal podrá ser blanca durante algunos días debido al bario. Esto es normal. Si tiene constipación después del examen, infórmele a su médico. Se le podrá aconsejar que tome un laxante.

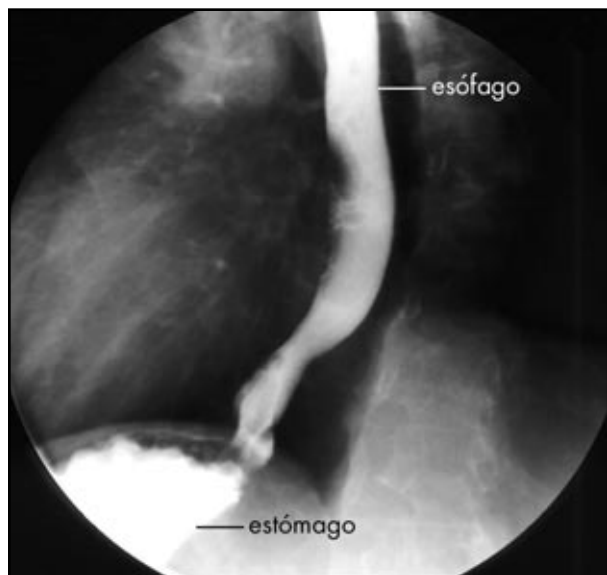


Imagen de rayos X del tracto gastrointestinal superior que muestra el esófago y el estómago relleno con bario.

Esta página educativa del paciente provee información general en cuanto a la ciencia radiológica. ASRT sugiere que usted consulte con su doctor para obtener información específica concerniente a su examen de imagen y condiciones médicas. Los profesionales del cuidado de la salud pueden reproducir estas páginas para ser usadas sin recibir lucro económico. La reproducción de estos documentos para ser usadas para otros objetivos necesita la autorización del ASRT.



Copyright © 2000 American Society of Radiologic Technologists. Para más información, contáctese con la Sociedad Americana de Tecnólogos Radiológicos, 15000 Central Ave. SE, Albuquerque, NM 87123-3917, o visítenos en la web electrónica: www.asrt.org. Julio 2002