

Radiografía del esófago, estómago y duodeno.

La radiografía del tracto gastrointestinal superior o GI superior es en tiempo real llamada fluoroscopia y un material de contraste a base de bario para producir imágenes del estómago, esófago y el intestino delgado. Es el estudio radiológico contrastado del esófago, estómago y duodeno cuyo objetivo es estudiar la forma y la función de estas estructuras.

Los estudios digestivos con contraste tienen como objetivo estudiar la motilidad, la morfología y la mucosa.

Se puede seguir su recorrido en tiempo real mediante fluoroscopia y obtener imágenes secuenciales. Las imágenes en distintas proyecciones son obtenidas en función de la naturaleza de la alteración y de la movilidad del paciente. Los medios de contraste (-) Aire, (+) sulfato de bario.

La aplicación orofaríngea de administración es por V.O, empleándose 2 técnicas = 1- Contraste único → Se administra únicamente el medio de contraste radiopaco. 2- Se añade un contraste radiolúcido que distiende el tramo de aparato digestivo estudiado Aire o CO₂. Si no se puede utilizar bario, se emplea el contraste yodado (hidrosolubles). Indicado en las sospechas de perforación o fuga, fistulas y abscesos y comprobar la colocación de los tubos de alimentación percutáneos.

Esófago 20-24cm long. Pueden realizarse estudios del esófago con contraste único y de doble contraste, ambos tienen su punto fuerte, los esofagogramas utilizan ambas técnicas se les denomina estudio bifásico. Esofagograma: Estudio radiológico contrastado de la faringe y el esófago, cuyo objetivo es estudiar la forma y la función de estas estructuras. Contraste Único → contorno, forma, tamaño. Doble contraste → mucosa del esófago.

Oblicua lateral, AP/PA

Estructuras normales → Caya de la aorta, bronquio princ. sup.

El desplazamiento posterior del esófago está en relación al incremento cardiaco.

Divertículos esofágicos. Formaciones sacculares que comunican con la luz del esófago a través de un orificio o cuello

• Tracción → Secundarios a procesos inflamatorios (cerdadero)

• Pulsión → Secundarias u distorsiones naturales.

Hernia epifasciada
Mucosa y submucosa
Pseudodivertículo
Mucosa y submucosa