



# Radiología



## EL PAPEL DEL TRÁNSITO ESOFÁGICO EN EL ESTUDIO DE LOS TRASTORNOS MOTORES DEL ESÓFAGO

M.A. Revert Ros, J. Forner Giner y M. Flores de la Torre

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Valorar las indicaciones de los estudios digestivos con fluoroscopia y contraste oral en el estudio de la motilidad esofágica y en la planificación quirúrgica y controles posquirúrgicos de la cirugía esófago-gástrica. Repasar el tipo de contraste más adecuado y la técnica del estudio.

**Revisión del tema:** Debido al avance de los estudios endoscópicos y al desarrollo altas tecnologías, la fluoroscopia y contraste oral se demandan cada vez menos. Aún así, siguen utilizándose actualmente para el estudio de la patología del tubo digestivo, debido a que puede valorar la motilidad en tiempo real y calibre del tracto digestivo, usando unas dosis de radiación muy bajas. Hallazgos: Alteraciones de la motilidad esofágica con presencia de hernias terciarias, y espasmo esofágico difuso. Hernia de hiato, por deslizamiento y paraesofágica, sin/con reflujo. Alteración del calibre y morfología de las paredes esofágicas como membranas, anillos esofágicos, estenosis benignas o neoplasias. Alteración del patrón mucoso en esofagitis infecciosas, varices esofágicas o esofagitis por reflujo. Aumento del calibre con ausencia del peristaltismo y estenosis distal en la acalasia. Por último, también se utilizó para valorar la estanqueidad de la sutura quirúrgica en el postoperatorio inmediato.

**Conclusiones:** Los estudios digestivos con control fluoroscópico siguen teniendo unas indicaciones específicas para el estudio de la motilidad esofágica y el radiólogo debe conocer tanto la técnica de estudio como los hallazgos radiológicos de las distintas patologías.