



# Radiología



## 0 - Una causa infrecuente de obstrucción intestinal en el adulto: diafragmas duodenales

C. Fernández-Crehuet Serrano<sup>1</sup>, K. Machán<sup>2</sup>, M. Jiménez Moreno<sup>1</sup>, M.J. González Caballero<sup>1</sup>, C. Rodríguez Pavón<sup>1</sup> y M. Atencia Ballesteros<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España. <sup>2</sup>Hospital Costa del Sol, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El diafragma duodenal es una patología infrecuente (1/20.000-1/40.000 nacidos). Se define como obstrucción incompleta de la luz intestinal, con un pequeño orificio en un diafragma, cuya patogenia se describe como una falta de revacuolización en la etapa del cordón sólido del crecimiento intestinal.

**Revisión del tema:** El diafragma duodenal puede provocar obstrucciones digestivas altas en el recién nacido. El diagnóstico diferencial habría que hacerlo con la hipertrofia pilórica, el páncreas anular, la atresia duodenal, las bandas de Ladd y la pinza mesentérica. Al tratarse de patologías obstructivas congénitas a nivel duodenal, la clínica se presenta en los primeros días de vida o varios meses después en los casos de obstrucciones incompletas como es el caso de los diafragmas duodenales, siendo muy raro en mayores de un año, raro en la primera infancia y excepcional en el adulto.

**Conclusiones:** El diafragma duodenal es una patología infrecuente que puede producir obstrucciones digestivas altas en el recién nacido, en algunos casos excepcionales podemos encontrarlo en adultos probablemente se deba a la pérdida de la acción peristáltica compensatoria del estómago y el bulbo duodenal. Las imágenes del estudio radiográfico seriado con contraste oral baritado son muy docentes y explicativas para el diagnóstico de esta entidad.