



# Radiología



## LO QUE EL RADÍÓLOGO DE GUARDIA DEBE CONOCER SOBRE EL ABDOMEN AGUDO PEDIÁTRICO NO NEONATAL

A. Navarro Baño, C. Serrano García, J.F. Martínez Martínez, C.M. Fernández Hernández, E. Doménech Abellán y A. Gilabert Úbeda

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Exponer las indicaciones y algoritmos diagnósticos del dolor abdominal agudo en los niños. Describir los hallazgos en imagen de las patologías más frecuentes que son causa de abdomen agudo en la población pediátrica y que implican al radiólogo.

**Revisión del tema:** Los niños suelen presentar una sintomatología abdominal inespecífica cuando acuden a Urgencias, lo que puede dificultar el enfoque del pediatra al radiólogo, y por ello es necesario tener conocimientos por imagen de las principales enfermedades a las que el radiólogo se puede enfrentar, algunas de las cuales son tributarias de tratamiento quirúrgico urgente. Las causas de abdomen agudo dependen de la edad y pueden ser clasificadas en congénitas o adquiridas. En este póster describimos las causas más frecuentes de abdomen agudo, la prueba de imagen diagnóstica más apropiada y los principales hallazgos en las siguientes patologías: apendicitis aguda, invaginación intestinal, adenitis mesentérica, gastroenteritis, malrotación intestinal y vólvulo, EII, divertículo de Meckel complicado, abscesos, pancreatitis, patología urinaria, torsión ovárica, patología oncológica, traumatismo abdominal y patología en pacientes operados.

**Conclusiones:** El dolor agudo abdominal es una urgencia pediátrica muy frecuente que requiere un rápido diagnóstico por el radiólogo en muchos casos. La ecografía es una herramienta esencial para un diagnóstico rápido, y en ciertos casos puede ser necesario la realización de TC.