



# Radiología



## 0 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN EL DOLOR DE ESPALDA EN EDAD PEDIÁTRICA

*D. Batista Martín, J.A. Hernández Ponce, P. Mora Guanche, A. Alonso de León, C. González Delgado y M.S. Pastor Santoveña*

*Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La Laguna, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisaremos la epidemiología, la evaluación clínica y las pruebas de imagen necesarias para el diagnóstico así como los hallazgos de imagen característicos de las entidades más frecuentes causantes del dolor de espalda en edad pediátrica.

**Revisión del tema:** El dolor de espalda en edad pediátrica, aunque es menos frecuente que en adultos, representa un reto clínico importante para establecer un diagnóstico correcto y desarrollar un plan de tratamiento efectivo. Tras la historia clínica completa y una buena exploración física, comprobaremos la necesidad del uso de las pruebas de imagen basadas en los hallazgos iniciales, en la edad del niño, los signos, síntomas y la sospecha clínica correspondiente a la entidad causante del dolor de espalda. Desarrollaremos tanto la epidemiología del dolor de espalda en los niños como las pruebas de imagen necesarias para un diagnóstico adecuado, así como la correlación de los hallazgos de imagen con las entidades más frecuentes que pueden causar dolor de espalda en el paciente pediátrico.

**Conclusiones:** Tras la revisión del síndrome del niño maltratado, comprobamos la importancia de las pruebas de imagen para el diagnóstico y el conocimiento de las entidades más frecuentes que causan dolor de espalda en edad pediátrica.