



# Radiología



## 0 - El papel del radiólogo ante la sospecha de ingesta de cuerpos extraños en edad pediátrica

M.C. Rendón Villa, I. Barber Martínez de la Torre, G. Guillén Burrieza, J.C. Carreño Pedemonte, J. Piqueras Pdellansar y É. Vázquez Méndez

Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebron, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos:** Revisar nuestra experiencia en pacientes que acuden a Urgencias por sospecha de ingesta de cuerpo extraño. Revisar el papel del radiólogo, las pruebas de imagen utilizadas, la técnica y sus principales hallazgos.

**Material y métodos:** Revisión retrospectiva de los pacientes que acudieron a urgencias por sospecha de ingesta de cuerpo extraño durante el año 2014. Recogida de datos del cuadro clínico, estudios de imagen realizados y evolución clínica a corto plazo.

**Resultados:** Un total de 170 pacientes, entre los 7 meses y 16 años (media de 5 a). En la práctica totalidad de los casos se realizaron estudios de imagen (Rx simple). El estudio mediante escopia y contraste oral se indicó ante la sospecha de impactación esofágica de un cuerpo extraño radiotransparente o sospecha de complicación. 26 requirieron ingreso hospitalario, y 22 requirieron intervención (fibroscopia), 19 por impactación esofágica (en 15 casos una moneda), 2 por ingesta de pilas botón y 1 por falta de progresión más allá del estómago. Un paciente presentó una perforación esofágica como complicación tardía.

**Conclusiones:** Las visitas a urgencias por sospecha de ingesta de cuerpo extraño son frecuentes. A la historia clínica y la exploración les sigue una valoración mediante Rx simple y en casos concretos, escopia tras la administración de contraste.