



## Cuerpo extraño inusual en una niña

### Unusual foreign body in a girl

Samuel Barbosa-Ardila,\* Jorge Luis Córdoba-Gravini,† José Miguel Suescun-Vargas§

\* Residente de Pediatría, Universidad el Bosque; † Instituto Roosevelt; § Instituto Roosevelt. Universidad del Rosario, Universidad de los Andes y Universidad de La Sabana. Bogotá, Colombia.

#### RESUMEN

Se presentan imágenes radiológicas de un cuerpo extraño (grapa de acero) en vía digestiva, el cual fue ingerido de manera accidental por una niña de 14 meses de edad.

**Palabras clave:** cuerpo extraño, tracto digestivo, radiografía, endoscopia, preescolar.

#### ABSTRACT

We present radiological images of a foreign body (steel clip) in the digestive tract, which was accidentally swallowed by a 14-month-old girl.

**Keywords:** foreign body, digestive tract, x-ray, endoscopy, infant.

### INTRODUCCIÓN

La ingesta de cuerpos extraños es una causa frecuente de lesiones no intensionales en pediatría.<sup>1</sup> Se estima que 80% ocurre en población entre seis meses a tres años de edad.<sup>2</sup> Alrededor de los cuales 80-90% son eliminados de forma espontánea y 20% requieren manejo por endoscopia o cirugía de urgencia.<sup>3</sup> Según su localización, la más común es el tercio superior del tracto digestivo;<sup>4</sup> pero las manifestaciones clínicas y el pronóstico dependen de diversos factores, como el tipo de objeto (cortopunzante, químico, etcétera) y el tiempo transcurrido entre la ingesta y el diagnóstico.<sup>5</sup>

### PRESENTACIÓN DEL CASO

Niña de 14 meses, con historia de tres días de haber ingerido de manera accidental una grapa de acero en forma de U, con puntas biseladas y opuestas, de un tamaño aproximado de 0.9 cm de diámetro por 2.54 cm

de largo, la cual se utiliza para fijar el alambre de púas a la madera, cuando se construyen cercas perimetrales.

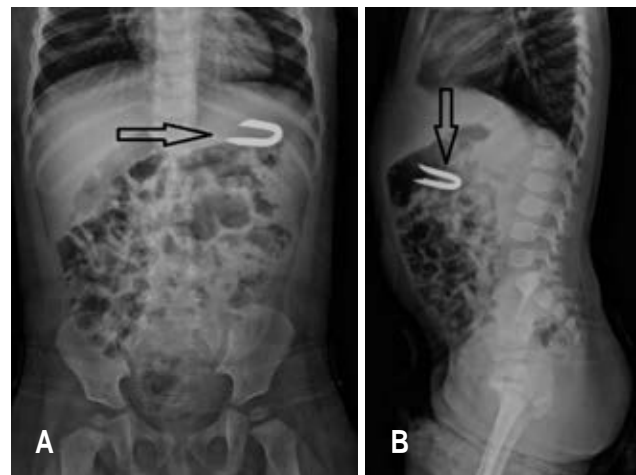


Figura 1: Cuerpo extraño en vía digestiva.

**Correspondencia:** Samuel David Barbosa-Ardila, E-mail: samuelbarbosatrabajo@gmail.com

**Citar como:** Barbosa-Ardila S, Córdoba-Gravini JL, Suescun-Vargas JM. Cuerpo extraño inusual en una niña. Rev Mex Pediatr. 2023; 90(1): 41-42. <https://dx.doi.org/10.35366/112599>

En la serie radiológica se aprecia el cuerpo extraño ubicado en el hipocondrio izquierdo (*Figura 1*). Se realizó endoscopia del tracto digestivo unas horas después de su detección, observando que el cuerpo extraño estaba alojado en la región prepilórica del estómago extrayéndolo con una pinza, sin complicaciones.

#### REFERENCIAS

1. Wright CC, Closson FT. Updates in Pediatric Gastrointestinal foreign bodies. *Pediatr Clin N Am*. 2013; 60: 1221-1239.
2. Conners GP, Mohseni M. *Pediatric foreign body ingestion*. In: StatPearls [Internet]. Treasure island (FL): StatPearls Publishing; 2022. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430915/>
3. Jayachandra S, Eslick GD. A systematic review of paediatric foreign body ingestion: presentation, complications, and management. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2013; 77: 311-317.
4. Kim SY, Park B, Kong IG, Choi HG. Analysis of ingested foreign bodies according to age, type and location: a retrospective observational study. *Clin Otolaryngol*. 2016; 41(6): 640-645. doi: 10.1111/coa.12576.
5. Cadena-León JF, Cázares-Méndez JM, Toro-Monjaraz EM, Cervantes-Bustamante R, Ramírez-Mayans JA. Manejo de la ingesta de cuerpos extraños por vía digestiva. *Acta Pediatr Mex*. 2019; 40(5): 290-294.

**Conflicto de intereses:** los autores declaran que no tienen.