

## Apendicitis Aguda Causada por Cuerpo Extraño

C.S. DUQUE, M.D., J.E. RESTREPO, M.D.

**Palabras claves:** Gancho de cosedora, Incrustación apendicular, Apendicitis aguda, Absceso apendicular, Apendicectomía.

*Se presenta un caso de apendicitis aguda causada por incrustación de un gancho metálico en la pared del tercio medio del apéndice, en una mujer de 84 años, quien lo deglutió inadvertidamente.*

### DESCRIPCION DEL CASO CLINICO

Una mujer de 84 años consultó a su médico por dolor abdominal, de 48 horas de evolución, que se inició en el epigastrio y posteriormente se localizó en la fosa ilíaca derecha. Tuvo, además, náuseas y vómito; la temperatura oral era de 38.5 °C; acusaba dolor a la palpación abdominal especialmente en nivel de la fosa ilíaca derecha. El leucograma mostraba 18.000 leucocitos x mm<sup>3</sup> con 90% de polimorfonucleares neutrófilos.

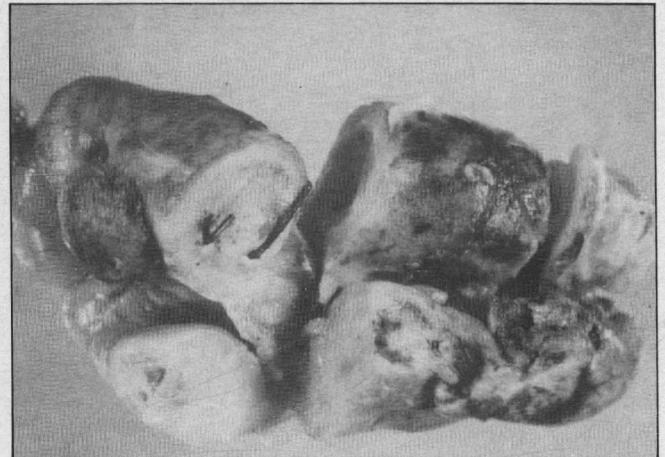
Con el diagnóstico de apendicitis aguda se llevó a cirugía; se practicó una incisión de McBurney; el apéndice se encontró adematoso en sus tercios medio y distal. Al desprenderlo se abrió un absceso que contenía 4 mL de pus color crema. La paciente recibió Metronidazol i.v. durante dos días, el cual se inició 1 hora antes de la intervención. La cirugía y el postoperatorio transcurrieron sin complicaciones.

### EXAMEN ANATOMOPATOLOGICO

Apéndice cecal de 5 cm de longitud por 1.5 cm de diámetro; el tercio medio y distal aparecen recubiertos por exudado purulento. Al practicar incisión sobre el tercio medio del espécimen, se observa un gancho metálico de cosedora cuyas extremidades se encuentran abiertas e incrustadas en la pared apendicular (Fig. 1). El examen microscópico mostró inflamación purulenta aguda, periapendicitis y notable fibrosis de la pared.

### DISCUSION

En la literatura médica mundial se han descrito diferentes tipos de cuerpos extraños que han ocasionado apendicitis.



**Fig. 1.** Obsérvese el gancho metálico de cosedora incrustado en la pared del apéndice.

Muchos de ellos son deglutidos accidental e inadvertidamente (1-4), como ocurrió con nuestra paciente, motivo de esta comunicación.

Cuando se trata de objetos cortantes o punzantes, estos pueden alojarse en el apéndice y erosionar la mucosa e incluso penetrar en la pared y ocasionar un absceso localizado o evolucionar a un cuadro de peritonitis generalizada (4).

En la literatura médica latinoamericana disponible, correspondiente a los últimos 8 años, sólo se ha descrito un caso de apendicitis causada por cuerpo extraño (tornillo) en el Brazil (5).

En una reciente revisión de 271 apéndices extirpados por apendicitis en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl de Medellín, sólo se encontró 1 apéndice con áscaris y 65 con fecalitos impactados. (Datos no publicados de J.M. González) (6).

Queremos llamar la atención sobre el peligro potencial que representan estos ganchos de cosedora, los cuales son rutinariamente utilizados en los almacenes para sellar paquetes, aun los de comestibles.

*Doctores: Carlos S. Duque, Asistente de Patología, Jorge E. Restrepo, Cirujano General, Clínica Soma, Medellín, Colombia.*

ABSTRACT

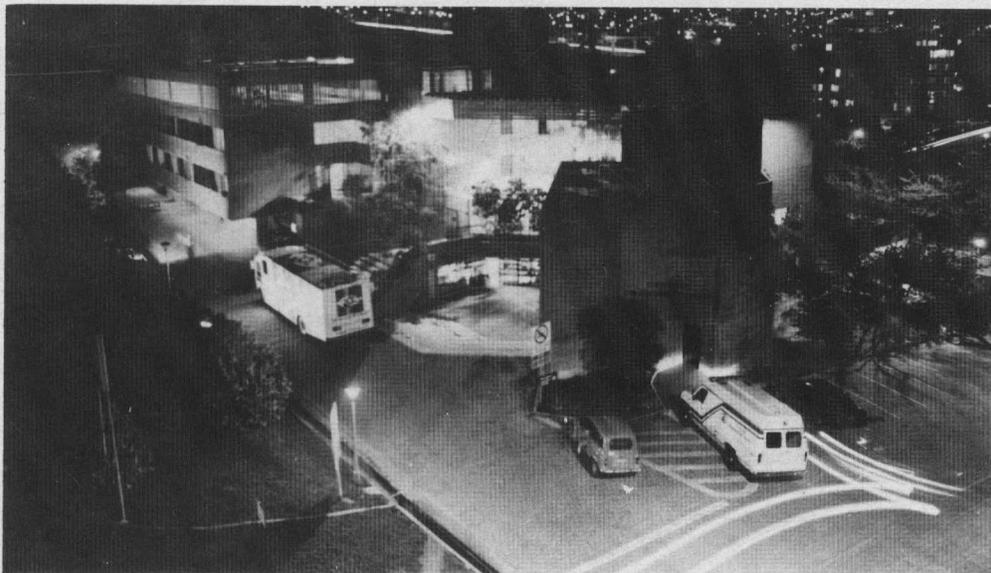
*This paper reports on a case of acute appendicitis in an 84 year old woman. The appendicitis was caused by inadvertent swallowing of a metal pin which got incrustated in the middle of the appendix wall.*

REFERENCIAS

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>1. Collins DC: 71.000 Human Appendix Specimens. A final Report Summarizing Forty Years Study. Amer J Proctol 1963; 14 (6):365-81</p> <p>2. Balch ChM, Silver D: Foreign body in the Appendix. Report of Eight Cases and Review of the Literature. Arch Surg 1971; 102 (1):14-19</p> | <p>3. Kochar AS: Acute Appendicitis Associated with a Trichobezoar. (Letter) JAMA 1984; 252 (13):1681-2</p> <p>4. Meyer J, Abaubara S, Barret et al: A Bullet in the Appendix. J, Trauma 1982; 22 (5):424-5</p> <p>5. Hernández J, Rivas E, Rodriguez L et al: Cuerpo extraño en el Apéndice.</p> | <p>Presentación de un caso y revisión de la literatura. Centro Médico (Ven) 1985; 24 (82):215-19</p> <p>6. González JM: Revisión de 271 Apéndices en el HUSVP de Medellín, 1989 (Comunicación Personal).</p> |
|--|---|--|



**FUNDACION OFTALMOLOGICA DE SANTANDER**  
**ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO**



**"AYUDAMOS A QUE OTROS VEAN"**  
**APARTADO AEREO 3128 Tels.: 386000 - 387747 BUCARAMANGA COLOMBIA**