

Hospital Provincial Universitario «Dr. Gustavo Aldereguía Lima», Cienfuegos

## VEJIGA PERFORADA POR DISPOSITIVO INTRAUTERINO. PRESENTACIÓN DE 1 CASO

*Dr. Luis Gómez Pérez,<sup>1</sup> Dr. Angel Becerra Pérez,<sup>1</sup> Dr. Alberto V. Rivero Araújo<sup>2</sup> y Dr. Eduardo Castañeda Álvarez<sup>3</sup>*

### RESUMEN

Se presenta el caso de una paciente femenina de 32 años de edad que consulta al ginecólogo por presentar dolor mantenido de mediana intensidad en hipogastrio y crisis de sepsis urinaria repetida. Se comprobó la presencia de un cuerpo extraño (dispositivo intrauterino) en la vejiga, mediante la realización de endoscopia y por esta vía se logró extraer. Actualmente la paciente está asintomática.

*Descriptores DeCS:* VEJIGA/lesiones; ENDOSCOPIA/instrumentación; REACCION A CUERPO EXTRAÑO; CUERPOS EXTRAÑOS; DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS.

El cuerpo extraño en vejiga sólo es posible cuando se presenta durante la instrumentación urológica (cateterismo-cistoscopia)<sup>1</sup> o cuando por trastornos de conducta, el paciente es capaz de introducirse él mismo (psicópatas). Se han logrado introducir sondas, lápices, segmentos de alambre, etc., con el consiguiente resultado de necesitar tratamiento quirúrgico (cistostomía) para lograr su extracción.

No es normal que ocurra en los niños,<sup>2,3</sup> con más frecuencia se presenta en los adultos, generalmente en busca de ganancias secundarias.

No es frecuente el cuerpo extraño en vejiga por complicaciones ginecológicas.<sup>4</sup>

Por todo esto y por tratarse de un caso inusual decidimos realizar esta presentación.

---

<sup>1</sup> Especialista de I Grado en Urología. Instructor.

<sup>2</sup> Especialista de I Grado en Radiología.

<sup>3</sup> Especialista de I Grado en Medicina General Integral.

## REPORTE DEL CASO

Paciente de 32 años de edad, que tiene como antecedentes el haberse colocado un dispositivo intrauterino (DIU) que consistió en una «Y», hace aproximadamente 10 años y no le ocasionó ningún malestar. Hace un año comenzó con dolor de mediana intensidad en hipogastrio, así como reiteración de sepsis urinarias comprobadas mediante urocultivos.

Se le realizó ultrasonido (US) ginecológico, en el que se observó: útero con un DIU que destaca pasó el *fondus* y su parte vesical se hallaba en el fondo vesical (fig. 1).

Se envía a la consulta de Urología, donde se decide realizar cistoscopia; ésta revela zona de aspecto «bulboso» hacia el fondo vesical, y se identifica imagen de aspecto metálico en dicha zona.

Con pinza para «cuerpo extraño» se logró extraer a éste, que resultó corresponderse con el DIU (Y) (fig. 2).

Se le instaló sonda de Foley 2R que mantuvo por espacio de 10 días. Actual-



FIG. 2. Foto del DIU extraído.

mente está asintomática y con urocultivos negativos.



FIG. 1. Ultrasonido ginecológico que muestra DIU en la vejiga.

## DISCUSIÓN

Ante el caso de la joven con dolor en hipogastrio, ardor miccional, tenesmo rectal y vesical, se planteó la posibilidad de urosepsis, por ello iniciamos el

estudio en el que descubrimos el cuerpo extraño en vejiga, causante de los síntomas de la paciente y que motivaron el diagnóstico definitivo y la solución del problema mediante la instrumentación endoscópica.

## SUMMARY

A 32 year-old female patient who visits the gynecologist due to a maintained pain of moderate intensity in the hypogastrium and repeated crises of urinary sepsis is presented. The presence of a foreign body (intrauterine device) in the urinary bladder is proved by endoscopy, which is also used to extract it. At present, the patient is asymptomatic.

*Subject headings:* BLADDER/injuries; ENDOSCOPY/instrumentation; FOREIGN-BODY REACTION; FOREIGN BODIES; INTRAUTERINE DEVICES.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Garg P, Singla S, Tahlan RN, Chitkara N. Urinary catheter remedy turned into misery. *J Indian Med Assoc* 1998;96(3):99.
2. Bingham S, King PA, Sewing pin perforation of the appendix into the bladder. *Pediatr Surg Int* 1999; 15(1): 66-7.
3. Yavasoglu I, Vuruskan H, Oktay B, Simsek U, Oyurt M. A very long foreign body in the bladder (abstract). *Kao Hsiung I Hsuch Ko Hueh Tsa Chih* 1998;14(10):653-4.
4. Yálein V, Denurkesen O, Alici B, Onol B, Solok V. An unusual presentation of a foreign body in the urinary bladder: a migrant intrauterine device. *Urol Int* 1998;61(4):240-2.

Recibido: 28 de marzo del 2000. Aprobado: 28 de abril del 2000.

Dr. *Luis Gómez Pérez*. Hospital Provincial Universitario «Dr. Gustavo Aldereguía Lima», Cienfuegos, Cuba.