

Casos Clínicos

Cálculos Vesicales Voluminosos

A. Palacios**, F. Cañada de Arriba**, O. Heredero*, P. Eguíluz*, M.A García**, M. Herrero Polo**, J. García**, F. Díaz Alférez**, M. Urrutia Avisror***

* Residentes de Urología.

** Adjuntos de Urología.

*** Catedrático de Urología.

Servicio y Cátedra de Urología, Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Salamanca. España.

Caso 1

Varón de 87 años de edad, con síndrome miccional asociado de años de evolución. La radiografía abdominal muestra dos formaciones radiopacas voluminosas pélvicas. La ecografía reno-vesical presenta riñón izquierdo atrófico y riñón derecho sin alteraciones morfológicas, presencia de imágenes hiperecogénicas endovesicales con sombra acústica posterior y volumen prostático de 94 cc. El hemograma y la bioquímica no presentan alteraciones significativas, el PSA_t de 3,6 ng/ml. Se le practica adenomectomía transvesical con extracción de 2 cálculos voluminosos intravesicales (Imagen 1)



Imagen 1: Dos grandes cálculos vesicales de 6 cm.



Rx abdominal: Imágenes radiopacas vesicales

Caso 2

Mujer de 83 años de edad que en el protocolo de estudio de extensión de una neoformación gástrica, como hallazgo incidental se detecta voluminosa imagen pélvica en la radiografía abdominal.



Imagen 2: Cálculo de 5 cm intravesical.

Durante el mismo acto quirúrgico de una gastrectomía total se realiza extracción de cálculo intravesical (Imagen 2).



Rx abdominal: Imagen radiopaca única localizada en la pelvis.

Caso 3

Hombre de 81 años de edad que acude a la consulta de urología de nuestro hospital por presentar clínica miccional irritativa y obstructiva. En el estudio radiológico se detectan múltiples imágenes radiopacas localizadas en la pelvis. En la ecografía muestra riñones de morfología normal, con varias

imágenes hiperecogénicas con sombra acústica posterior, y un volumen prostático de 40 cc. El hemograma y la bioquímica no muestra alteraciones significativas, el PSA_t es de 0,04 ng/ml. Se le practica adenomectomía transvesical con extracción de múltiples cálculos intravesicales (Imagen 3).



Imagen 3: Múltiples cálculos vesicales de 2,5 a 4 cm de diámetro.



Rx abdominal: Se muestran imágenes radiopacas.