

Nº1180

Lito vesical gigante en un niño

Autores: Bondaruk, R.-Ranalletti, L.-Melnechuk, P.-Mayer, L.-Lago, E.
Hospital Pediátrico Fernando Barreyro
Posadas, Misiones, Argentina
rnbondaruk@hotmail.com



Caso clínico

- Paciente de 9 años, con antecedentes de infecciones urinarias (ITU) a repetición. Desnutrido, talla baja, aborigen.
- **Motivo de internación:** patología urinaria obstructiva.
- **Estudios realizados:**
 - **Ecografía**
 - **CUGM**

Hallazgos

- **ECOGRAFÍA:**

vejiga de paredes engrosadas, en su interior imagen ecogénica de 3x3x6 cm con una gran sombra acústica posterior. Dilatación ureteropielocalicial bilateral: DERECHO: pelvis 18 mm, uréter distal 11mm. IZQUIERDO: pelvis 15 mm, uréter distal 14 mm.

- **CUGM:**

se descartó reflujo vesicoureteral y válvula de uretra posterior. Se evidencia una importante imagen radiopaca en el interior de la vejiga de 7 cm.

- **Conducta:**

cirugía. Cistolitotomía.



Discusión

- La litiasis intravesical suele ser un hallazgo muy poco frecuente en pacientes sanos y está relacionado por lo general con causas puntuales, como presencia de cuerpos extraños intravesicales (cateterismo), las infecciones urinarias, las cirugías de la vía urinaria.
- En la ecografía se evidencian como imágenes ecogénicas con sombra acústica posterior (como se visualizó en nuestro paciente), que se movilizan con el cambio de decúbitos, únicas o múltiples, de bordes lisos y regulares o lobulados.

Conclusión

- La historia evolutiva de este caso clínico agregó experiencia en esta patología no habitual.
- La aparición de la dilatación de las vías urinarias y la escasa movilización de la litiasis vesical replanteo también otros diagnósticos asociados como VUP, estenosis ureteral y tumores, los que fueron descartados en la cirugía.

Bibliografía

- Michelle López-Santiesteban, Valeria Yanez-Salguero. *Litiasis vesical gigante en un paciente con hiperparatiroidismo primario: reporte de caso*. Acta Med Peru. 2017;34(3):221-4.
- Edena Amaro Arias, Iván Portuondo Ávalos. *Giant bladder stones in children. Case report*. REMIJ 2013;14(1):162-168.