



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 347/2361 - LA ECOGRAFÍA COMO AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES EN ATENCIÓN PRIMARIA

E. Perales Escortell<sup>a</sup>, L. Fernández Hernández<sup>b</sup>, P. Montalvá García<sup>b</sup> y V. Arroyo del Moral<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Valdezarza. Madrid. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Valdezarza. Madrid. <sup>c</sup>Médico Residente de 1º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Valdezarza. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Acude a nuestra consulta un varón de 82 años, EPOC moderado con criterios de bronquitis crónica, exfumador desde hace 10 años de 52 paquetes/años, refiriendo primer episodio de hematuria macroscópica. Sin otra clínica añadida.

**Exploración y pruebas complementarias:** Se realiza en consulta exploración abdominal que resulta normal y dado que tenemos ecógrafo en el centro de salud se realiza ecografía urinaria, objetivándose en vejiga imagen hiperecogénica de unos 2 cm de tamaño. Se objetivan además quistes corticales renales bilaterales.

**Orientación diagnóstica:** Sospecha de probable neoplasia urotelial en paciente exfumador con hematuria.

**Diagnóstico diferencial:** Urotelioma, litiasis renal, infección del tracto urinario, nefropatía.

**Comentario final:** Dado el hallazgo se decide derivar de forma preferente a urología, donde realizan cistoscopia confirmando diagnóstico de lesión papilar pediculada, que es intervenida mediante resección transuretral. La causa más frecuente de hematuria en varones por encima de 60 años es el tumor vesical seguido de la litiasis y las infecciones. El tabaco es un factor de riesgo para la aparición de esta patología. Por eso ante un varón mayor de 60 años con hematuria siempre hay que realizar estudio con citología, ecografía y cistoscopia. La ecografía en atención primaria, nos ayuda en la toma de decisiones y a diferenciar lo que puede ser una patología que precisa de tratamiento precoz, para poder llevar a cabo su derivación de forma temprana.

### Bibliografía

1. Middleton, Kurt, Hertzberg. Ultrasound, 2<sup>nd</sup> ed. New York: Elsevier, 2007.
2. Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Medicina de Urgencias y Emergencias: Guía Diagnóstica y Protocolos de Actuación, 5<sup>a</sup> ed. Barcelona: Elsevier; 2014.

**Palabras clave:** Hematuria. Ecografía. Urotelioma.