



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/2212 - ¿ES GRAVE ORINAR SANGRE?

B. Augusto Rendo<sup>a</sup>, R. Pérez Bol<sup>b</sup>, S. Crespo González<sup>c</sup>, V. Crepo González<sup>d</sup> y E. Castillo Cortavitarte<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Enfermera. Centro de Salud Cudeyo. Solares. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Camargo Costa. Camargo.

<sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Nueva Montaña. Santander. <sup>d</sup>Auxiliar Administrativo. Hospital de Laredo.

<sup>e</sup>Técnico Superior de Imagen para el Diagnóstico. Centro Santa Lucía Diagnóstico. Santander.

## Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 59 años fumador, antecedentes personales de nefrolitiasis y cólicos y familiares de cáncer de vejiga. Acude a consulta porque esta mañana presenta micción con sangre franca.

**Exploración y pruebas complementarias:** Exploración física y analítica normal. Urocultivo: se aísla *Escherichia coli*. Cistoscopia: neoformación vesical de aspecto sólido. Se envía el coágulo a anatomía patológica. Tras el resultado de anatomía patológica se diagnostica carcinoma urotelial de alto grado (grado 2). Tras intervención quirúrgica RTU vesical, buena evolución.

**Juicio clínico:** Carcinoma urotelial de vejiga.

**Diagnóstico diferencial:** Infección urinaria. Litiasis.

**Comentario final:** El carcinoma urotelial, también llamado de células transicionales son los cuartos tumores más frecuentes, pueden presentarse en las vías urinarias inferiores (vejiga y uretra) o en las superiores. El cáncer de vejiga representa entre el 90-95% de los carcinomas urotelial es el tumor maligno más frecuente del aparato urinario y la 2ª neoplasia maligna más frecuente del aparato genitourinario, después del cáncer de próstata. La prueba diagnóstica más útil en su diagnóstico es la cistoscopia. Los principales factores de riesgo del carcinoma urotelial de vejiga son el tabaco, antecedentes familiares y exposición ocupacional a sustancias químicas (tinturas textiles, caucho, carbón, derivados del petróleo, pinturas, metales...

## Bibliografía

1. Alcalde Martín M, López-Abente G, Pollán Santamaría M, Aragonés Sanz N, Pérez Gómez B, Estirado Gómez A, et al. Incidencia y mortalidad por cáncer de vejiga en España. Bol Epidem Sem. 2003;11:1-4.
2. Tabernero JM, Ponce de León J, Villavicencio H, Marcuello E. Cáncer de riñón y de vejiga. JANO. 1997;2000:67-72.

**Palabras clave:** Carcinoma urotelial. Sangre franca.