



# MICROHEMATURIA. A PARTIR DE UN SINTOMA

Belén Ricalde Muñoz , Jose Antonio Blasco Velarde ,Cristina Blanco Heredero,  
Lidia Ruiz Fernández ,Esther Hoya Gómez ,Nuria Virseda Marin

## INTRODUCCION

La hematuria microscópica es un hallazgo común. Se define como la presencia de 1 a 10 glóbulos rojos /campo en el estudio de orina. La microhematuria cambia el escenario clínico del paciente, debido a que del 2 al 10% de los pacientes con hematuria pueden presentar un cáncer urológico.

## CASO CLINICO

Mujer 84 años. Fibrilación auricular en tratamiento con Rivaroxaban. HTA, hernia de hiato.

Metrorragia post-menopáusica por pólipo endometrial.. En analíticas periódicas se detecta microhematuria en el estudio de elemental y sedimento , en ocasiones asociado a bacteriuria y clínica miccional , por lo que se pautaban diferentes antibióticos con buena respuesta al tratamiento ,siendo los urocultivos posteriores negativos. En los últimos estudios aumento de la hematuria, por lo que se solicita estudio ecográfico, evidenciándose lesión parietal vegetante de aproximadamente 28 mm , de naturaleza ecográfica sólida y ecoestructura homogénea, correlacionable con lesión neoforativa vesical.

Derivada al servicio de Urología, ingresa para intervención quirúrgica: RTU ( resección transuretral ) de vejiga.

Anatomía patológica :carcinoma urotelial infiltrante, que infiltra muscular.

## ESTRATEGIA DE ACTUACION

Existen diferentes causas que pueden explicar la hematuria microscópica asintomática, variando desde patologías leves, hasta lesiones malignas. En primer lugar hay que realizar un nuevo examen de orina para confirmar el diagnóstico. Asimismo debemos diferenciar cual es el tipo de hematuria: glomerular, no glomerular o incierta, ya que esto determina el posterior manejo.

Diagnóstico diferencial: litiasis, pielonefritis , enfermedad poliquística , cistitis , uretritis , pólipos benignos de vejiga , cáncer de vejiga , anticoagulación no controlada , contaminación por sangrado vaginal.

**PALABRAS CLAVE:** hematuria, microhematuria, cáncer de vejiga .

## BIBLIOGRAFIA:

- 1.-McDonald M., Swagerty D., and Wetzel L. Assessment of Microscopic Hematuria in Adults. Am Fam Physician 2006;73:1748-54, 1759.
- 2.- Cohen RA, Brown RS. Clinical practice. Microscopic hematuria. N Engl J Med 2003;348:2330-8.
- 3.- Khadra MH, Pickard RS, Charlton M, Powell PH, Neal De. A prospective analysis of 1,930 patients with hematuria to evaluate current diagnostic practice. J Urol 2000;163:524-7