



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/185 - Tras un hidrocele

R. Sastre González<sup>a</sup>, M. Domínguez Gómez<sup>a</sup>, M.Á. Iglesias Salgado<sup>b</sup> y O. Durán Bobín<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de San Juan. Salamanca. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Miguel Armijo. Salamanca. <sup>c</sup>Cardiólogo. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 82 años de edad con antecedentes de HTA, dislipemia e hiperuricemia, acude por aumento de su hidrocele (pendiente de intervención) en las últimas 48 horas, presentando dolor testicular, lo que dificulta la micción y la deambulación.

**Exploración y pruebas complementarias:** TA: 120/80 mmHg; FC: 75 lpm; T<sup>a</sup>: 36 °C y SatO<sub>2</sub>: 97%. Consciente, orientado, hidratado y normocoloración cutáneo-mucosa. Auscultación cardiopulmonar normal. Abdomen blando, depresible, no doloroso a la palpación sin masas ni visceromegalias. Testículo: aumento del tamaño escrotal, imposible de palpación testicular. Aumento de la temperatura local y transluminación positiva. Se solicita realiza ecografía y se completa estudio con TAC: bolsa escrotal con volumen aprox. 1.100 cc y contenido hiperecogénico. Alteración difusa de la estructura. Bordes polilobulados. Engrosamiento nodular a nivel de túnica vaginal. En analítica destaca leve leucocitosis ( $11,37 \times 1.000$ ), LDH 480 U/l y PCR 17,48 mg/dl.

**Juicio clínico:** Hidrocele.

**Diagnóstico diferencial:** Hematocele. Piocele. Espermatocoele. Hernia inguinal. Linfedema. Varicocele.

**Comentario final:** Ante el empeoramiento clínico por inestabilidad hemodinámica, se decide ingreso hospitalario y cirugía urgente. La anatomía patológica indicó la presencia de mesotelioma maligno de túnica vaginal. El hidrocele consiste en la acumulación de líquido entre las capas visceral y parietal de la túnica vaginal. En general es indoloro, pero en ocasiones se acompaña de dolor o molestias por efecto masa. Se clasifica en idiopático, congénito y adquirido: orquitis, post-infecciones, traumatismos, neoplasias... Se diagnostica mediante la anamnesis y exploración física (transluminación), confirmándose con ecografía. El tratamiento es quirúrgico o bien realizar aspiración con instilación de agentes esclerosantes (menos eficaz). La aspiración es una medida temporal (altas recidivas, riesgo de infecciones y lesiones vasculares). El caso que presentamos ilustra cómo el hidrocele puede ser una patología banal, pero también el signo de una enfermedad potencialmente grave que requiere rápido diagnóstico y tratamiento. El papel del médico de atención primaria en este escenario es clave: establecer un diagnóstico diferencial entre las posibles causas del hidrocele, decidir si debe o no derivar al servicio de Urología y si esta derivación debe o no ser urgente.

### Bibliografía

- 1- Gutiérrez Pérez MI, Amón Sesmero JH. Manejo de la patología urológica en Atención Primaria. España. Service Point. 2013.

- 2- Busto Martin L, Portela Pereira P, Sacristan Lista F, et al. Mesothelioma of the tunica vaginalis. Case report. Arch Esp Urol. 2013;66:384-8.
- 3- Esen T, Acar O, Peker K, et al. Malignant mesothelioma of the tunica vaginalis: presenting with intermittent scrotal pain and hydrocele. Case Rep Med. 2012;2012:189170.
- 4- Hai B, Yang Y, Xiao Y, et al. Diagnosis and prognosis of malignant mesothelioma of the tunica vaginalis testis. Can Urol Assoc J. 2012;6:E238-41.

*Palabras clave:* Hidrocele. Varón. Mesotelioma.