



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 347/2670 - UN CASO ATÍPICO: ARTRITIS SECUNDARIA A LAVADOS VESICALES CON BCG

S. Guillén Mena<sup>a</sup>, I. Bertos Pérez<sup>b</sup>, R. Pérez López<sup>b</sup> y S. Bentata Levy<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Levante. La Línea de la Concepción. Cádiz. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Poniente. La Línea de la Concepción. Cádiz. <sup>c</sup>Médico de Familia. Gibraltar Health Authority.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer 74 años, diabética, HTA, hipotiroidismo, antecedentes de úlcera gástrica y carcinoma vesical que inicia tratamiento con lavados intravesicales con BCG. Se realizan 5 instilaciones semanales y posteriormente una mensual. Tras primera administración mensual, comienza con dolor en tobillo derecho y posteriormente manos y dedos de los pies.

**Exploración y pruebas complementarias:** Presenta eritema e inflamación de tobillo derecho e interfalángicas proximales de tercer dedo mano izquierda y primer y segundo dedo pie derecho. Analítica con reactantes de fase aguda elevados y pruebas reumáticas negativas. Radiografía: inflamación de partes blandas, sin afectación ósea.

**Orientación diagnóstica:** Brote de artritis probablemente secundaria a lavados vesicales con BCG.

**Diagnóstico diferencial:** Poliartritis de diferentes etiología (autoinmunes, psoriásicas, infecciosas...).

**Comentario final:** La paciente fue derivada para estudio al servicio de reumatología y al servicio de urología para valoración de tratamiento. Tras la suspensión de los lavados intravesicales, se inicia tratamiento con corticoides orales, dada la contraindicación al empleo de AINEs por úlcera gástrica, presentando mejoría clínica del dolor, aunque persiste ligera tumefacción. La artritis reactiva por BCG intravesical es una complicación bastante infrecuente, habiéndose publicado hasta 50 casos hasta el año 2009. Es importante ser conocedores de ello, ya que una detección temprana permite realizar un tratamiento precoz y por tanto, mejor pronóstico.

### Bibliografía

1. Santos Ramírez C, Senabre JM, Fuster A, et al. Artritis reactiva por BCG intravesical. Rev Sociedad Val Reuma. 2010;3:48-9.
2. Valenzuela Suárez H, García Guerrero J, Domínguez Gordillo L, et al. A seventy-four years old man with bilateral conjunctival hyperemia, urinary symptoms, and secondary reactive arthritis following the administration of the BCG vaccine. Gac Med Mex. 2008;144(4):345-7.
3. Tinazzi E, Ficarra V, Simeoni S, et al. Reactive arthritis following BCG immunotherapy for urinary bladder carcinoma: a systematic review. Rheumatol Int. 2006;26:481-8.
4. Pego JM, Lamas C, Hernández I, et al. Síndrome de Reiter recidivante después de inmunoterapia con Bacillus Calmette- Guerin para el carcinoma de vejiga. Med Clin. 2003;121:356-9.

**Palabras clave:** Artritis. Cáncer vesical. Lavados intravesicales con BCG.