# TENDINITIS AQUÍLEA POR LEVOFLOXACINO

Autores: (1) Crespo González, S.; (3) Cuesta Pérez-Camino, A.; (1) Quijano Reventun, D.; (1) Pérez Bol, R. ;(1) Velázquez Álvarez, J.; (2) Augusto Rendo, B. (1) Médico de EAP ;(2) Enfermera EAP;(3) Médico SUAP.

### INTRODUCCIÓN

El levofloxacino es una fluorquinolona de 3ª generación, activa frente a bacilos grampositivos y gramnegativos aerobios, útil en infecciones respiratorias, urinarias complicadas, cutáneas, otorrinolaringológicas e intraabdominales.



## CASO CLÍNICO

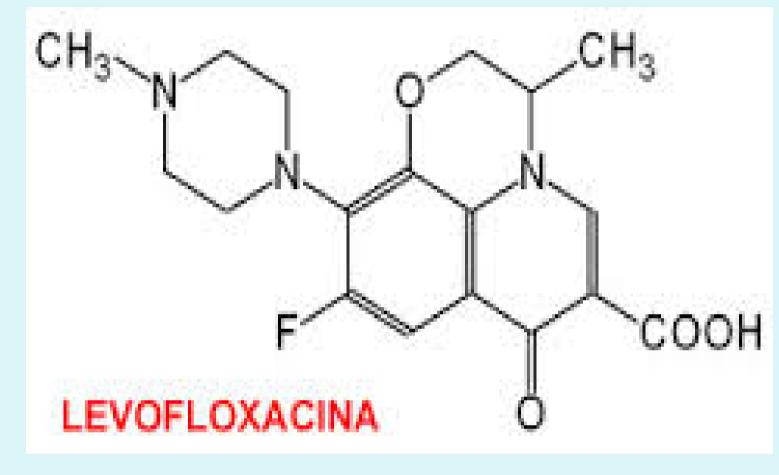
Varón de 70 años, con hipertensión y fibrilación auricular, en tratamiento con diltiazem, sintrom, olmesartán e hidroclorotiazida. En tratamiento con levofloxacino 500 mg/24 horas durante 7 días por una infección respiratoria de vías bajas, al 5º día acude por dolor mecánico en región posterior de tobillo derecho y dificultad para la deambulación.

**Exploración física**: tumefacción en la porción distal del tendón de Aquiles muy dolorosa a la presión. **Pruebas complementarias**: Ecografía: engrosamiento distal del tendón de Aquiles, sin signos de rotura o de bursitis.

Juicio clínico: Tendinitis Aquílea.

Tratamiento: retirada del fármaco, reposo e antiinflamatorios, evolucionando favorablemente.

Diagnóstico Diferencial: tendinitis por espolón calcáneo, por sobreesfuerzo muscular.





## ESTRATEGIA PRÁCTICA DE ACTUACIÓN

El período de latencia oscila entre 48 horas y 42 días. Es más frecuente en varones. Su aparición no guarda relación con la dosis. **Factores de riesgo**: edad superior a 60 años, tratamiento con corticoides, insuficiencia renal, vasculopatía periférica y enfermedad reumática asociada, ante estas situaciones debemos ser cautos al utilizar quinolonas. Sólo la retirada del fármaco puede evitar la rotura del tendón. El tiempo de recuperación va de 3 semanas para la tendinitis hasta 3 meses o más para una ruptura incompleta, pero si es completa la incapacidad puede ser permanente. Los pacientes no deben recibir tratamiento con ninguna fluorquinolona por una segunda vez.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Casado E, Viñas G, Lauzurica R, Olivé A. Tendinitis por levofloxacino. Med Clin (Barc) 2000; 114: 319.

2. Claudio Aros E, Claudio Flores W, Sergio Mezzano A. Tendinitis aquílea asociada al uso de levofloxacino: Comunicación de cuatro casos. Rev Med Chil 2002; 130: 1277-81.

#### PALABRAS CLAVE

Levofloxacino. Tendinitis Aquilea.