

# HIPOTIROIDISMO INDUCIDO POR AMIODARONA

Viola Candela, Ángel Francisco (1) (Autor Responsable); Sánchez Peinador, Carmen (1); Quijada Gutiérrez, Laura (1); De Matas Iglesias, Miriam (2); Oliva González, Teresa Estefanía (2); Montiel Moreno, Andrea (3) (Co-autores).

1. Residente Medicina Familiar y Comunitaria (RMFYC). Centro de Salud "La Alamedilla". Salamanca; 2. RMFYC. Centro de Salud "Miguel Armijo Moreno". Salamanca; 3. RMFYC. Centro de Salud "Casto Prieto". Salamanca.

**INTRODUCCIÓN:** Amiodarona es un fármaco antiarrítmico utilizado en nuestro medio para prevenir y tratar arritmias. Causa alteraciones tiroideas en un porcentaje elevado de los pacientes que la toman, que pueden ser tanto subclínicas como HIA grave: enfermedades que pueden ser deletéreas en pacientes cardiopatas.

**DESCRIPCIÓN SUCINTA DEL CASO:** Varón de 66 años, Hipertenso tratado con Ramipril 2.5mg; *Fibrilación Auricular (FA) Crónica tratada* desde hace 1 año *con Amiodarona* 200mg, *Digoxina* 0.25mg, Sintrom 4mg. Acude a consulta por **astenia y disnea mínimos esfuerzos progresiva de dos meses; edema en miembros inferiores**. Exploración Física: bradicardia arrítmica 48 lpm, crepitantes bibasales y edema, por lo que se remitió al hospital. Electrocardiograma: FA Crónica 46 lpm; Radiografía tórax y Hemograma normal; INR 2,76. *Ante la sospecha de iatrogenia por Amiodarona o Digoxina, se retiraron ambos fármacos y se solicitó analítica* completa: digoxinemia en rango terapéutico; **TSH de 17.27 U/ml y T4L de 0,42 ng/ml**. Evolución favorable del paciente tras suspender amiodarona: a los 15 días mejoría clínica con desaparición de edema y normalización de la frecuencia cardíaca, aunque precisó dosis sustitutivas de Levotiroxina por 1 año.

**ESTRATEGIA PRÁCTICA DE ACTUACIÓN:** El Médico de Atención Primaria debe estar alerta para detectar los casos de iatrogenia más frecuentes y, si es posible, prevenirlos. El presente caso clínico, de un paciente con **Hipotiroidismo Inducido por Amiodarona**, pretende reflejar la importancia de la monitorización de las hormonas tiroideas en el seguimiento, con el fin de realizar el diagnóstico temprano de la disfunción tiroidea, ya que las consecuencias pueden ser deletéreas en el caso de pacientes cardiopatas.

## BIBLIOGRAFÍA:

1. Aguilar Rodríguez, F; Bisbal Pardo, O; Gómez Cuervo, C; de Lagarde Sebastián, M; Maestro de la Calle, G; Pérez-Jacoiste Asín, M.A; Pérez Ordoño, L; Vila Santos, J. Manual de Diagnóstico y Terapéutica Médica. Hospital Universitario 12 de Octubre. 7ª Edición. Madrid: 2012.
2. Endocrinología y Nutrición: Vol. 54. Num. 07. Agosto 2007; 54(7):341-2: Efectos de la amiodarona en el tiroides. Elsevier.



**PALABRAS-CLAVE EMPLEADAS EN LA BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA:**  
Amiodarona, Hipotiroidismo Inducido por Amiodarona

