



# ALTERACIÓN DEL RITMO CARDIACO POR DOMPERIDONA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Facultat de Farmàcia

AUTORES: \*Dualde E., \*\*Tatay E.

\*Farmacéutica Comunitaria de Valencia. Profesora Asociada de Toxicología. Facultat de Farmàcia. Universitat de València

\*\* Farmacéutica Comunitaria de Valencia

## PRESENTACIÓN

Mujer de 79 años de edad, en tratamiento con Flecaínida 100 miligramos desde hace 20 días, que acude con una receta de Domperidona 10 miligramos comprimidos para su dispensación el 13 de diciembre de 2017. Tratamiento pautado para las náuseas desde hace un año y que toma según necesidad con un máximo de 3 comprimidos al día y que manifiesta la paciente que obtiene escasa efectividad. No llevaba prescrito ningún otro medicamento que prolongara el intervalo QT del electrocardiograma, ni ningún inhibidor potente del citocromo CYP3A4. Nos indica que desde que toma la Flecaínida, medicamento que prolonga el intervalo QT, ha tenido que acudir a urgencias en dos ocasiones por encontrarse mal a causa de una alteración del ritmo cardiaco y en ambas ocasiones le dieron el alta sin realizarle ningún cambio de la medicación.

## INTERVENCIÓN

Ante esta situación, se realiza un informe al médico haciendo referencia a la nota informativa de seguridad de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios de abril de 2014 de la Domperidona indicando que al tratarse de una paciente mayor de 60 años que presenta alteraciones del ritmo cardiaco, en tratamiento con un antiarrítmico de clase IC, valore la suspensión de la Domperidona, por poder ser la causante de dicha alteración.

## RESULTADO

El médico suspende dicho tratamiento y desaparece los cuadros origen de la urgencia hospitalaria.

## CONCLUSIÓN

La actuación del farmacéutico durante la dispensación, ante circunstancias similares a las descritas en las notas informativas de seguridad de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, mejora la seguridad de los tratamientos.

