



Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos

Medicamentos e intervalo QT

8 de julio de 2015

Medicamentos y prolongación del intervalo QT

El ojo de Markov ha publicado una revisión de [medicamentos y prolongación del intervalo QT](#) que aborda: la relación entre la prolongación del intervalo QT y riesgo de *Torsades de Pointes* (TdP); factores de riesgo; medicamentos con riesgo de producir TdP; y, recomendaciones de uso de los medicamentos que prolongan el intervalo QT.

El intervalo QT es un parámetro electrocardiográfico que coincide en el tiempo con la sístole ventricular, y se extiende desde el inicio del complejo QRS hasta el final de la onda T. Su prolongación puede ser el origen de TdP (taquicardia ventricular polimórfica) que puede presentarse como síncope, mareos o palpitaciones. Suele resolverse espontáneamente, pero en ocasiones produce fibrilación ventricular, pudiendo asociarse a muerte súbita cardiaca. Sus causas pueden ser congénitas o adquiridas, como el uso de determinados medicamentos.

Hace años que revisamos este tema ([BTA 2003](#)) que sigue siendo objeto de revisión reciente ([Infac 2013](#), [Bit 2013](#)). Entre los fármacos más conocidos que prolongan el intervalo QT se encuentran los antiarrítmicos; aunque también pueden producirlo: algunos antidepresivos, antipsicóticos, antibióticos, antivirales, antimicóticos y antieméticos, entre otros. La AEMPS ha publicado alertas de seguridad sobre [citalopram](#), [escitalopram](#), [ondansetrón](#), [domperidona](#) e [hidroxizina](#) relacionadas con el riesgo de producir prolongación del intervalo QT dependiente de dosis.

Como recomendaciones de uso de los medicamentos que prolongan el intervalo QT destacan:

- Valorar los factores de riesgo
- Evitar interacciones que puedan prolongar el intervalo QT o aumentar el riesgo de

TdP

- Utilizar la dosis recomendada y no superar la dosis máxima
- Realizar ECG para evitar su uso en pacientes con un intervalo QT prolongado
- Notificar cualquier sospecha de arritmia asociada a nuevos fármacos ([Centro Andaluz de Farmacovigilancia](#))

Permalink:

<http://www.cadime.es/?iid=medicamentos-qt&itid=1&lan=es>