

### CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LAS ALTERACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS

Coordinador: Juan Carlos Rubio Sevilla. revistaecg@enfermeriaencardiologia.com

# ACTUACIÓN ENFERMERA PARA LA PREVENCIÓN DE LA TORSADE DE POINTES EN PACIENTES CON SÍNDROME DE QT LARGO

NURSING INTERVENTION FOR THE PREVENTION OF TORSADE DE POINTES IN PATIENTS WITH LONG QT SYNDROME

#### Autor

Miguel Ángel Andrés Gasco Enfermero UCI Polivalente Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Experto en Urgencias y emergencias extrahospitalarias. Graduado Universitario en Enfermería y Criminología. Proveedor de SVCA/ACLS por la AHA y SEMES.

Dirección para correspondencia

Miguel Ángel Andrés Gasco C/ José Demétrio Calleja, 3 28804 Alcalá de Henares Madrid Correo electrónico: miguel.andresgasco@outlook.com

Enferm Cardiol. 2018; 25 (74): 40-50.

#### Resumen

Durante la práctica asistencial, los profesionales de enfermería manejamos una amplia cantidad de fármacos con diferentes propiedades y efectos adversos. En este artículo nos hemos querido centrar en los medicamentos que generan una prolongación del QT y en especial en aquellos pacientes que poseen un síndrome de QT largo, cuya administración puede originar en muchos casos, la aparición de arritmias como la Torsade de Pointes.

Palabras clave: Torsade de Pointes, canalopatías, errores de medicación, seguridad del paciente.

## NURSING INTERVENTION FOR THE PREVENTION OF TORSADE DE POINTES IN PATIENTS WITH LONG QT SYNDROME

#### **Abstract**

During healthcare practice, nursing professionals use a wide variety of drugs with different properties and adverse effects. In this article, we have wanted to focus on those drugs that generate a QT prolongation, and especially in those patients with a Long QT Syndrome, the administration of which can give rise in many cases to the appearance of arrhythmias such as Torsade de Pointes.

**Keywords:** Torsade de Pointes, channelopathies, medication errors, patient safety.