



Manejo diagnóstico y terapéutico de las taquicardias de QRS estrecho

M. Sánchez Martínez, P. Peñafiel Verdú, A. García Alberola y M. Valdés Chávarri

Unidad de Arritmias. Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia. España.

Palabras Clave:

- Arritmia
- Taquicardia
- Supraventricular
- QRS estrecho

Keywords:

- Arrhythmia
- Tachycardia
- Supraventricular
- Narrow QRS

Resumen

Las taquicardias de QRS estrecho son una entidad clínica frecuente, repetitivas, y una de las patologías cardiovasculares más relevantes en los Servicios de Urgencias hospitalarias y extrahospitalarias. Aunque lo más frecuente es una aceptable tolerancia clínica, en determinados pacientes puede producir inestabilidad hemodinámica y precipitar o empeorar patologías subyacentes (como insuficiencia cardíaca o cardiopatía isquémica). Las opciones terapéuticas disponibles presentan una elevada efectividad cuando se aplican bien, por lo que es fundamental llegar a un correcto diagnóstico clínico y electrocardiográfico que permita elegir el tratamiento más apropiado. En las siguientes páginas se expone un breve protocolo diagnóstico-terapéutico de este tipo de arritmias, con el objetivo de familiarizar al lector con los criterios diferenciales básicos entre los distintos tipos de taquicardia de QRS estrecho y, en función de los mismos, poder elegir el tratamiento más efectivo.

Abstract

Diagnostic and therapeutic management of narrow QRS complex tachycardias

Narrow QRS-complex tachycardias are one of the most frequent, repeated and common cardiovascular diseases in hospital and outpatient emergency departments. In general, clinical tolerance is good, but in some patients the disease causes haemodynamic instability and precipitates or impairs the underlying conditions (such as heart failure and ischemic heart disease). Proper application of available therapies is highly effective. Accurate clinic and electrocardiographic diagnostic underpins the proper application of appropriate treatment. This article provides a brief diagnostic-therapeutic protocol in order to recognize basic differential diagnostic criteria between various types of narrow QRS-complex tachycardias, and according to them, to choose the most effective treatment.

Introducción

Se define la taquicardia de QRS estrecho como el ritmo cardíaco con frecuencia ventricular superior a 100 latidos por minuto y QRS menor de 120 mseg. La presencia de QRS estrecho indica, generalmente, un origen supraventricular (la conducción auriculoventricular (AV) se realiza a

través del sistema específico de conducción), si bien hay que considerar los casos de taquicardia ventricular originados en o cerca del sistema de conducción en las que la anchura del QRS puede ser menor de 120 ms. Asimismo, una taquicardia supraventricular (TSV) puede presentarse con QRS ancho si existe un bloqueo de rama preexistente, un bloqueo funcional (aberrancia) o una conducción AV mediada por una vía accesoria.

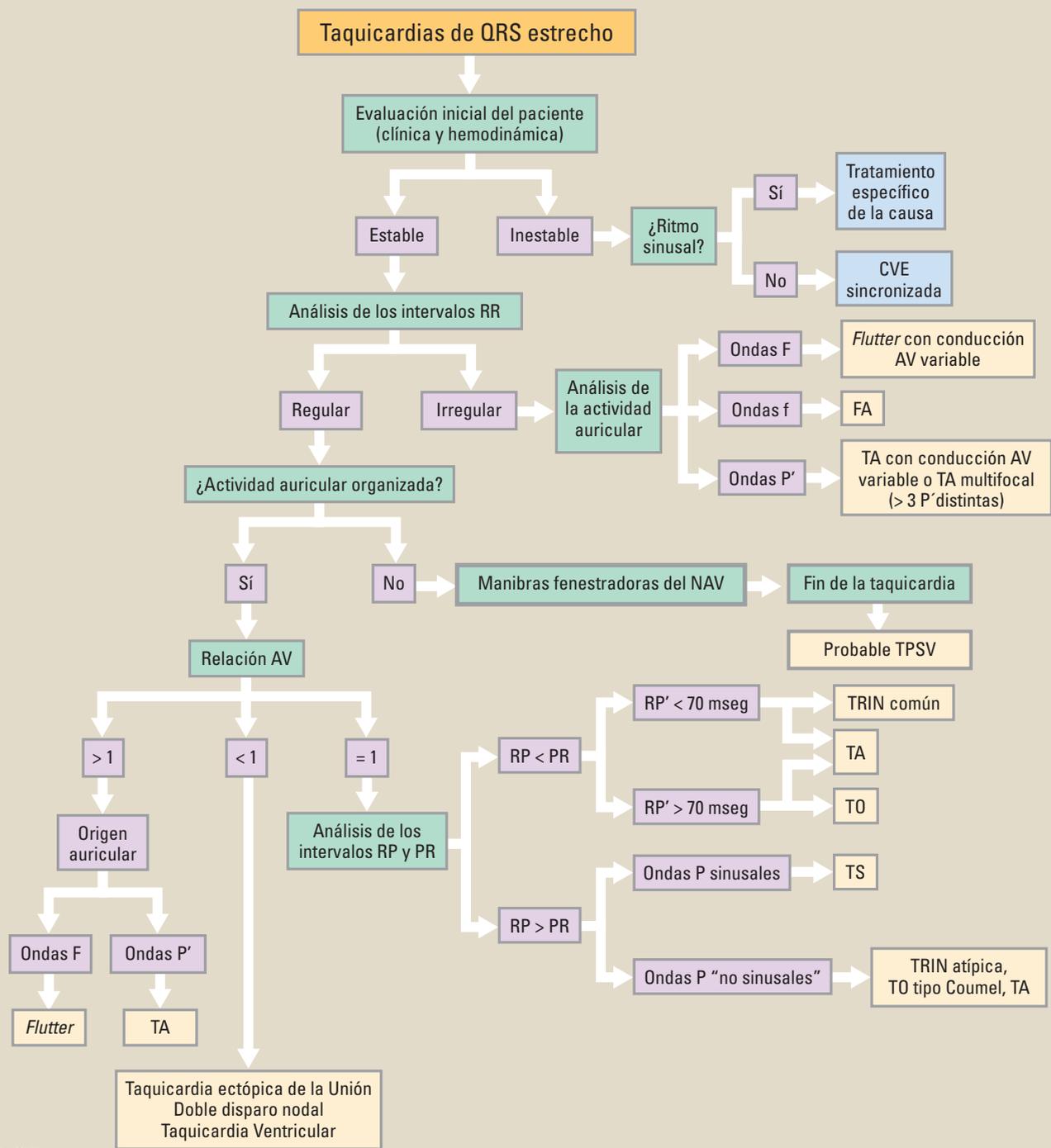


Fig. 1. Algoritmo de actuación ante las taquicardias de QRS estrecho.

CVE: cardioversión eléctrica; FA: fibrilación auricular; NAV: nodo auriculoventricular; Ondas P': ondas P no sinusales; TA: taquicardia auricular; TO: taquicardia ortodrómica; TPSV: taquicardia paroxística supraventricular; TRIN: taquicardia por reentrada intranodal; TS: taquicardia sinusal; TV: taquicardia ventricular.

Análisis del electrocardiograma en el diagnóstico diferencial

Dentro de las taquicardias de QRS estrecho, existen diferentes mecanismos fisiopatológicos con distintos tratamientos¹.

Para llegar a un diagnóstico correcto es preciso realizar un abordaje sistemático del electrocardiograma (ECG) durante la taquicardia (fig. 1), así como conocer los datos clave de la historia clínica.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3809550>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3809550>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)