

FÁRMACOS QUE PUEDEN CAUSAR ARRITMIAS VENTRICULARES.

(Taquicardia Ventricular Monomórfica)

Incluido en octubre de 2020

Documento en PDF

Grupo de Fármacos	Fármaco	Incidencia (% o Odds ratio)	Mecanismos (De interés en AP)
ANESTÉSICOS	Bupivacaína	...	Inhibición de la conducción en los canales de sodio
	Ropivacaína	...	
ANTIARRÍTMICOS	Adenosina	Hasta 5	Actividad mejorada del sistema nervioso simpático a través de una mayor actividad de quimiorreceptores y barorreceptores arteriales; también puede provocar isquemia miocárdica resultante de robo coronario
	Amiodarona	...	Inhibición de la conducción en los canales de sodio
	Disopiramida	...	
	Flecainida	0-13	
	Ibutilde	0-9,8	...
	Niferidil	3,7	...
	Procainamida	...	Inhibición de la conducción en los canales de sodio
	Propafenona	0-10	
Sotalol	...	...
ANTICANCEROSOS	5-Fluoracilo	...	Vasoespasmó coronario
	Trióxido de Arsénico	...	...
	Antraciclinas	...	Necrosis de los miocitos
	Nivolumab	...	Miocarditis
	Trastuzumab	...	(Precipita la insuficiencia cardíaca)
ANTIDEPRESIVOS	Bupropion	...	...
	Citalopram	...	...
	Desipramina	...	Inhibición de la conducción en los canales de sodio
	Imipramina	...	
	Trazodona	...	...
	Venlafaxina	...	...
ANTIMANIACOS	Litio	...	Inhibición de la conducción en los canales de sodio
ANTIAGREGANTES	Dipiridamol	...	...
ANTIPSICÓTICOS	Clorpromazina	...	Inhibición de la conducción en los canales de sodio
	Tioridazina	...	...
AGONISTA B ₂ ADRENÉRGICO	Terbutalina	0-15	Estimulación de los receptores β ₂ , que conduce a una actividad ectópica ventricular
DERIVADOS ERGOTAMINA	Ergonovina	...	Vasoespasmó
HIERBAS	Alcaloides de acónito	...	Activación de los canales de sodio del miocardio, aumentando la permeabilidad al sodio y aumentando la automaticidad ventricular
	Ginkgo biloba	...	...
SUSTANCIAS ILÍCITAS	Cocaína	...	Estimulación simpática

INOTROPOS	Milrinona	0-9,5	Inhibidor de la fosfodiesterasa
	Digoxina	Hasta 7	Inhibición de la bomba de sodio-potasio-ATP, , lo que provoca un aumento de las concentraciones de calcio intracelular, lo que da como resultado posdespolarizaciones y actividad ectópica ventricular
	Dobutamina	0-15,7	Estimulación de los receptores β_2 , que conduce a una actividad ectópica ventricular
INHIBIDORES DE LA FOSFODIESTERASA	Teofilina	...	Inhibición de la fosfodiesterasa, que conduce a concentraciones elevadas de AMPc, lo que provoca un aumento de las concentraciones de calcio intracelular, lo que da como resultado posdespolarizaciones y actividad ectópica ventricular.
AGENTES SIMPATICOMIMÉTICOS	Metanfetamina	...	Estimulación simpaticomimética
	Efedrina	...	
VASODILADORES	Levosimendán	...	Sensibilización al calcio, inhibición de la fosfodiesterasa

Adaptado de: Tisdale JE et colabs. **Drug-Induced Arrhythmias** A Scientific Statement From the American Heart Association (AHA). Circulation. 2020;142:00–00. DOI: 10.1161/CIR.0000000000000905