

Ajmalin

Description

Ajmalin ist ein Klasse IA/C-Antiarrhythmikum, das nur für die intravenöse Verabreichung zur Verfügung steht. Der Ajmalin-Test ist ein Provokationstest, der der Diagnostik des Brugada-Syndroms eine Rolle spielt.

Ajmalin verzögert die myokardiale Repolarisation und kann daher zu einer QT/QTc-Verlängerung führen. Über das Auftreten von Torsade de pointes bei Behandlung mit Ajmalin wurde berichtet (Haverkamp et al. 2001).

Weitere Suchmöglichkeiten im Internet

Die nachfolgenden Links erleichtern die Suche nach den EKG-Effekten von Ajmalin.

CredibleMeds: Die Substanz ist nicht klassifiziert. Stand: 01.12.2023. Die aktuelle Liste bei CredibleMeds aufgeführten Wirkstoffe findet sich [hier](#) (Registrierung erforderlich).

Bei CredibleMeds handelt es sich um eine unter der Leitung von Prof. Ray Woosley vom Arizona Center for Education and Research on Therapeutics (AZCERT) bereitgestellte Auflistung von Medikamenten, die auf der Grundlage ihres Zusammenhangs mit einer QT/QTc-Verlängerung und des Risikos für Rhythmusstörungen vom Typ der Torsade de pointes in vier Risikokategorien eingeteilt werden (Woosley et al. 2018).

BrugadaDrugs: Ajmalin gehört die Substanz zu den Arzneimitteln, die bei Vorliegen eines Brugada-Syndroms nicht eingenommen werden sollten. Stand: 01.12.2022. Die aktuelle Liste bei BrugadaDrugs aufgeführten Wirkstoffe findet sich [hier](#) (keine Registrierung erforderlich).

BrugadaDrugs.org ist eine Initiative des Medizinischen Zentrums der Universität Amsterdam, das frei zugängliche und aktuelle Informationen über die sichere Verwendung von Medikamenten bei Brugada-Syndrom bereitstellt (Postema et al. 2009).

PubMed erlaubt wissenschaftliche Recherchen, z. B. zu den Effekten von Medikamenten auf das QT-Intervall. Es werden nur wissenschaftliche Quellen berücksichtigt. Bei einer alleinigen Eingabe des Wirkstoffnamens ist das in der Regel zu unspezifisch. Für die Suche nach QT-Effekten oder TDP ist z. B. folgende Eingabe sinnvoll: Wirkstoff AND („QT“ OR Torsad*).

Bei PubMed handelt es sich um eine wissenschaftliche Literaturliteraturdatenbank, die der Öffentlichkeit von der U.S. National Library of Medicine (NLM) zur Verfügung gestellt wird. Die NLM ist kein Verlag, sondern sammelt, indexiert und archiviert wissenschaftliche Literatur, die von anderen Organisationen veröffentlicht wurde.

Literatur

Haverkamp W, Mönnig G, Kirchhof P, et al. Torsade de pointes induced by ajmaline. Z Kardiol. 2001;90:586-90. [Link](#)

Postema PG, Wolpert C, Amin AS, et al. Drugs and Brugada syndrome patients: review of the literature, recommendations, and an up-to-date website (www.brugadadrugs.org). Heart Rhythm

2009;6:1335-41. [Link](#)

Woosley RL, Black K, Heise CW, et al. CredibleMeds.org: What does it offer? Trends Cardiovasc Med 2018;28:94-99. [Link](#)

Category

1. DRUGS

Date Created

Dezember 2023

Author

admin