

Deze aanvullende informatie is zoals aangeleverd door de auteurs; ze is niet inhoudelijk of taalkundig bewerkt door de redactie van het *Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde*.

We verrichtten een gerichte literatuurreview, gebaseerd op een deskundige selectie van hoogwaardige artikelen, richtlijnen en protocollen over het onderwerp.

Search: (((((((drug induced[Title/Abstract]) OR (psychotropic medication*[Title/Abstract])) OR (neuroleptic[Title/Abstract])) OR (antidepressant[Title/Abstract])) OR (antipsychotic[Title/Abstract])) OR (mood stabiliser[Title/Abstract])) OR (stimulant[Title/Abstract])) OR (psychotropic drugs[Title/Abstract])) AND (((((((qt interval[Title/Abstract]) OR (QTc prolongation[Title/Abstract])) OR (Torsades de pointes[Title/Abstract])) OR (cardiac psychiatry[Title/Abstract])) OR (arrhythmias, cardiac[MeSH Terms])) OR (cardiac death, sudden[MeSH Terms])) OR (death, sudden cardiac[MeSH Terms])) OR (de pointes, torsade[MeSH Terms])) OR (prolong*[tiab] AND QT[tiab])) Filters: Full text, Meta-Analysis, Review, Systematic Review, Humans, Dutch, English Sort by: Most Recent

De zoekactie leverde 543 treffers op. We selecteerden op grond van onderstaande criteria:

- gepubliceerd tot augustus 2020;
- artikel volledig (full-text) beschikbaar in het Engels of Nederlands;
- patiënten ouder dan 18 jaar;
- artikel gaat primair over het gebruik van psychofarmaca;
- patiënten ondergingen een ECG ter controle van QTc-tijd;
- exclusie: IC-patiënten en patiënten met een pacemaker;
- setting: tweede lijn of instelling voor langdurig verblijf.

Op basis van titel en abstract selecteerden we 63 artikelen voor. Na raadpleging van de volledige tekst bleken 48 relevant. Omwille van het maximaal aantal referenties voor publicatie, is niet naar al deze artikelen gerefereerd.

Er werd daarnaast gebruik gemaakt van de volgende richtlijnen:

- Federatie Medisch Specialisten. Richtlijn Kortdurend antipsychoticagebruik. (2019).
- CredibleMeds. QTDrugs Lists.
- 2017 AHA/ACC/HRS Guideline for Management of Patients With Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death
- KNMP Kennisbank. INTERACTIELIJSTEN | QTC-verlengers. (2020).
- Akwa GGZ. Bijwerkingen | GGZ Standaarden. GGZ Standaarden (2017).
- European Medicines Agency. Note for guidance on the clinical evaluation of QT/QTc interval prolongation and proarrhythmic potential for non-antiarrhythmic drugs. (2006).
- ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death the Task Force for the Management of Patients with Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death of the Europea. (2015)

Aanvullende boeken:

Goldfrank's toxicologic emergencies. (Mc Graw Hill Medical, 2011).