

QTc-tijd verlenging door psychofarmaca

Als er sprake is van gebruik van één Qtc-tijd verlengen psychofarmakon in combinatie met een extra risicofactor (waarvoor voldoende evidentie is), dan is het raadzaam een ECG te laten maken. Het gaat dan om de risicofactoren van een vrouwelijk geslacht, een hoge leeftijd (65+), een te laag kalium, hartfalenmyocardinfarct of ischemie en Qtc-tijd verlenging in de voorgeschiedenis of in de familie (plotselinge hartdood).

Het ECG zou voor de start en na instellen van het middel moeten gebeuren en moet worden beoordeeld door een voorschrijver die bekwaam is in het beoordelen van ECG. Ook als een tweede middel gestart wordt met de bijwerking van Qtc-tijd verlenging moet voor de start en na het instellen een ECG gemaakt worden.

Tekst voor verslaglegging:

Er is sprake van een geneesmiddeleninteractie die de Qtc-tijd kan verlengen.

Zowel...als...en...hebben* de eigenschap Qtc-tijd te verlengen. Daarbij heeft patiënt/e* de extra risicofactoren van een vrouwelijk geslacht, een hoge leeftijd (65+), een te laag kalium, hartfalenmyocardinfarct of ischemie en Qtc-tijd verlenging in de voorgeschiedenis of in de familie (plotselinge hartdood).* Het advies is daarom om een ECG te laten maken.

***invullen of weghalen**

Antipsychotica:

Amisulpride, chloorpromazine, droperidol, flufenazine, haloperidol, olanzapine, pimozone, quetiapine, risperidon, sertindol, thioridazine, trifluoperazine

Meest veilig:

Lurasidon: heeft minder kans op Qtc-verlenging dan placebo

Aripiprazol: heeft een kans op Qtc verlenging die gemiddeld gelijk ligt aan die van placebo.

Paliperidon: Heeft iets meer kans op QTC-verlenging dan placebo.

Antidepressiva:

amitriptyline, clomipramine, citalopram, desipramine, doxepine, imipramine, maprotiline, nortriptyline, fluoxetine

Meest veilig:

Bupropion geeft juist een afname van de QTc-tijd.

Vortioxetine

Andere psychofarmaca met risico:

Lithium, propranolol, sertindol

Laag calcium geeft ook een langer QT-interval: bij twijfel cito calcium+albumine bepalen en doorverwijzen naar óf consult cardioloog.

Laatste revisie datum

29-11-2019

Trefwoorden¹:

Qtc-tijd verlenging

ECG

¹ © 2019 M. de Ruijter