

Folia Pharmacotherapeutica juli 2020

Goed om te weten

COVID-19: Nieuwe applicatie voor inschatting risico van verlengd QT-interval

CredibleMeds® is de voornaamste bron van het BCFI voor wat betreft informatie over geneesmiddelen en risico van verlengd QT-interval en *torsades de pointes*. De onafhankelijke onderzoeksgroep achter CredibleMeds® heeft een online decision support tool voor de inschatting van het risico van QT-verlenging bij individuele patiënten ontwikkeld: MedSafety Scan® (www.medsafetyscan.org). Lancering van deze tool was voorzien voor juli 2020, maar hij wordt nu versneld beschikbaar gesteld omdat een aantal geneesmiddelen die momenteel getest en gebruikt worden voor de behandeling van COVID-19 risicogeneesmiddelen zijn voor QT-verlenging (onder andere hydroxychloroquine, azithromycine en lopinavir). Na eenvoudige registratie is het gebruik van deze tool gratis.

Op basis van enkele patiëntenkarakteristieken (cardiovasculaire aandoeningen, ECG-afwijkingen, elektrolytenstoornissen, aanwezigheid van risicofactoren als lever- en/of nierfalen, sepsis en diabetes) en de medicatielijst van de patiënt wordt een inschatting gemaakt van het risico van QT-verlenging bij deze patiënt. Naast de inschatting van het risico van een verlengd QT-interval identificeert de tool ook de geneesmiddelen en geneesmiddeleninteracties die bijdragen aan dit risico. Ten slotte stelt de tool ook acties voor die men kan ondernemen om het risico van verlengd QT-interval te verkleinen.

Zoals blijkt uit de introductievideo op de website is het gebruik van de applicatie eenvoudig en vlot. Het BCFI beoordeelt de onderliggende evidentie als zeer betrouwbaar en beschouwt deze applicatie dan ook als een meerwaarde, niet alleen nu tijdens de COVID-19-pandemie, maar ook daarbuiten.

Colofon

De *Folia Pharmacotherapeutica* worden uitgegeven onder de auspiciën en de verantwoordelijkheid van het *Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie* (Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique), vzw erkend door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG).

De informatie die verschijnt in de *Folia Pharmacotherapeutica* mag niet overgenomen worden of verspreid worden zonder bronvermelding, en mag in geen geval gebruikt worden voor commerciële of publicitaire doeleinden.

Hoofdredactie: (redactie@bcfi.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) en
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Verantwoordelijke uitgever:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.