VEELGEBRUIKTE IC MEDICATIE EN INTERACTIES MET COVID-19 BEHANDELING

BOTTOM LINE: QTc MONITORING EN WAKEN VOOR STAPELING VAN SEDATIE

CHLOROQUINE

Dit middel kan met name verlenging van het QT-interval geven. In combinatie met de volgende medicatie kan de QT tijd nog verder verlengen: *haloperidol, quetiapine, erythromycine, ciprofloxacine, digoxine, metoprolol, amiodarone, ondansetron, fluconazol, sotalol.*

ADVIES:

- Bij voorschrijven chloroquine op de IC dagelijks Qt-tijd bepalen.
- Vermijd combinatie chloroquine met erythromycine, ciprofloxacine, ondansetron, fluconazol en sotalol.

REMDESIVIR

Nog in studie verband, lijkt nauwelijks interacties te geven. Wordt deels met behulp van cytochroom p450 gemetaboliseerd, metaboliet is de actieve stof.

ADVIES:

- Combinatie met rifampicine vermijden.

KALETRA

Combinatiepreparaat van lopinavir en ritonavir. Remt sterk CYP3A4 en kan daarmee de spiegel van een aantal medicijnen belangrijk verhogen. Sedativa en opiaten kunnen stapelen. Quetiapine kan een anticholinerg syndroom veroorzaken.

ADVIES:

- Bij sedatie aandacht voor dagelijks met 25% afbouwen (cave over-sedatie) conform sedatieprotocol.
- Overweeg quetiapine te vervangen voor haloperidol (let op QTc tijd in combinatie met chloroquine). Liever beiden niet geven.
- Vermijd combinatie met DOACs (conform gebruikelijk IC beleid DOACS stoppen).
- Bij voorkeur statine te stoppen, of te vervangen voor fluvastatine.

VOOR EEN VOLLEDIG OVERZICHT: HTTP://WWW.COVID19-DRUGINTERACTIONS.ORG/

VRAGEN? MAARTEN.VANDENBERG@RADBOUDUMC.NL