

## IVM Coronanieuws 19 maart 2020

### Opening

Welkom bij het IVM coronanieuws van 19 maart. In deze wekelijkse uitzending houden we u op de hoogte van alle relevante ontwikkelingen op het gebied van corona en geneesmiddelen.

### RAS-remmers

Er circuleren diverse berichten over een mogelijk nadelig effect van ACE-remmers en angiotensine-2-antagonisten op het beloop van COVID-19. Hierbij wordt meestal verwezen naar een publicatie in de Lancet van 11 maart.

Dit artikel beschrijft dat coronavirussen via ACE2 aan cellen binden. Hypothetisch kunnen ACE-remmers en angiotensine-2-antagonisten hierdoor een negatief effect op het beloop van een corona-infectie hebben. Er is echter géén bewijs voor een daadwerkelijk negatief effect. Het huidige advies aan patiënten is daarom ook om hun ACE-remmer of angiotensine-2-antagonist te blijven gebruiken.

### NSAID's

Een vergelijkbare discussie geldt voor ibuprofen en andere NSAID's. Ook hiervoor geldt dat er op dit moment geen bewijs is voor een negatief effect. Sowieso zijn deze middelen niet de eerste keus bij symptoombestrijding van griepachtige klachten. Paracetamol heeft daarbij de voorkeur.

### Geneesmiddelentekorten

De uitbraak van het Corona-virus kan effect hebben op de beschikbaarheid van geneesmiddelen. Momenteel lijken er nog geen tekorten door het corona-virus te zijn. Tekorten zijn echter niet uit te sluiten als het handelsverkeer met China en India langere tijd wordt belemmerd. Het advies aan drogistrijen en apotheken is maximaal 3 verpakkingen paracetamol en andere zelfzorgmiddelen te verstrekken per patiënt. Voor receptgeneesmiddelen blijven de gebruikelijke afleverhoeveelheden gelden. Het EMA en de Europese commissie hebben een speciale stuurgroep in het leven geroepen om eventuele tekorten aan te pakken.

### Behandeling van COVID-19

Voor patiënten met COVID-19 zijn 18 maart voorlopige behandelopties opgesteld door het RIVM en de SWAB. Bij patiënten die matig ernstig ziek zijn, heeft chloroquine de voorkeur en is lopinavir/ritonavir tweede keus. Bij zeer ernstig zieke patiënten komt de combinatie chloroquine en remdesivir in aanmerking.

[www.swab.nl](http://www.swab.nl)

De universiteit van Liverpool heeft in samenwerking met de Universiteit van Basel en het Radboud umc informatie beschikbaar gesteld over het gebruik van experimentele geneesmiddelen bij de behandeling van het coronavirus. Die informatie wordt regelmatig geactualiseerd.

[www.covid19-druginteractions.org](http://www.covid19-druginteractions.org)

### Nieuwe geneesmiddelen en vaccins

Er zijn diverse ontwikkelingen op het gebied van nieuwe vaccins en geneesmiddelen tegen het coronavirus. Het Erasmus MC en de Universiteit Utrecht hebben een antilichaam ontdekt. Dit wordt nog beoordeeld door vakgenoten en is nog niet getest op mensen.

Het Radboud umc en het UMC Utrecht onderzoeken een vaccin tegen tuberculose onder eigen medewerkers. Dit vaccin geeft mogelijk een betere bescherming tegen het coronavirus, waardoor de infectie milder verloopt.

Het EMA is inmiddels een taskforce gestart om de ontwikkeling van vaccins en geneesmiddelen tegen het coronavirus te versnellen.

### **Tot slot**

Er gaat veel informatie rond over Corona: zowel zinnig als onzinnig. Juist nu is het extra belangrijk om desinformatie tegen te gaan en te varen op betrouwbare bronnen, zoals de Wereld Gezondheidsorganisatie, het RIVM, de KNMP en het NHG. Blijf patiënten attenderen op actuele informatie op de websites van het RIVM, thuisarts.nl en apotheek.nl.

Het IVM blijft een wekelijks audiovisueel coronanieuws uitbrengen met wetenswaardigheden op het gebied van geneesmiddelen. Mocht u suggesties hebben op welke wijze we u nog beter van dienst kunnen zijn, dan horen we dat graag.