

Folia Pharmacotherapeutica maart 2021

Goed om te weten

COVID-19: is colchicine een behandelingsoptie?

Er zijn positieve berichten over gebruik van laaggedoseerd colchicine bij ambulante COVID-19 patiënten. Toch is het **voorbarig** om colchicine nu al te beschouwen als een behandelingsoptie bij COVID-19.

- De belangstelling voor het gebruik van colchicine bij COVID-19 is gebaseerd op een **persbericht** van de Canadese onderzoekers van de **ColCORONA-studie**, een gerandomiseerde studie naar het effect van colchicine op het optreden van ernstige complicaties bij niet-gehospitaliseerde COVID-19 patiënten. De studie is **nog niet peer-reviewed, noch gepubliceerd**, en het persbericht laat niet toe een uitspraak te doen over de kwaliteit van de studie of over de werkzaamheid en veiligheid van colchicine in deze indicatie.¹ Zodra de resultaten gepubliceerd zijn, komen we terug op deze studie.
- Colchicine is een potentieel toxisch geneesmiddel met **nauwe therapeutisch-toxische marge** [zie Repertorium, hoofdstuk 9.3.1. en La Revue Prescrire¹]. De meest frequente ongewenste effecten van colchicine zijn gastro-intestinale stoornissen (o.a. nausea, braken, diarree), die ook kunnen wijzen op een overdosering. Intoxicatie gaat ook gepaard met o.a. rhabdomyolyse, neuropathie, beenmergdepressie, nier- en leveraantasting. Colchicine is volgens de SKP gecontra-indiceerd bij ernstige nierinsufficiëntie en ernstige leverinsufficiëntie.
- Colchicine is een **substraat van CYP3A4 en van P-gp**, met risico van colchicine-intoxicatie bij associëren met CYP3A4-inhibitoren of P-gp-inhibitoren (waaronder frequent gebruikte geneesmiddelen als SSRI's, neomacroliden of antimycotica). Het risico van ernstig verlopende interacties is vooral groot bij patiënten met nier- of leverinsufficiëntie.
- Ook zijn gevallen van myopathie en rhabdomyolyse gerapporteerd bij patiënten op colchicine die ook behandeld werden met statines of fenofibraat.

Nota

- Voor al onze artikels in verband met geneesmiddelen bij COVID-19: zie onze website "COVID-19 update"

Specifieke bronnen

1. La Revue Prescrire. Colchicine et covid-19 : savoir éviter les surdoses mortelles Bericht van 27/01/21

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.