

## Folia Pharmacotherapeutica april 2021

Goed om te weten

**COVID-19: recente gegevens bevestigen dat er geen plaats is voor azithromycine**

Op basis van zijn anti-inflammatoire en immunomodulerende eigenschappen bestaat er interesse voor azithromycine bij COVID-19. In mei 2020 concludeerde het BCFI dat er op basis van de toen beschikbare, zeer beperkte gegevens geen plaats was voor azithromycine bij COVID-19, noch in de eerste lijn, noch in het ziekenhuis (zie ons Goed om te weten-bericht in Folia mei 2020. **Recente gegevens bevestigen dit.**

- Een **Britse studie (PRINCIPLE), een gerandomiseerd onderzoek uitgevoerd in de eerste lijn**, vond geen voordeel van azithromycine ten opzichte van “usual care” in termen van tijd tot herstel of nood voor hospitalisatie (primaire eindpunten) [The Lancet, online 04/03/21].<sup>1</sup> De studie betrof patiënten met bewezen of (op basis van symptomen) vermoede COVID-19 en met risicofactoren voor ernstig verlopende COVID-19.
- Ook **in het ziekenhuis** is geen plaats voor azithromycine [zie Sciensano, *Interim clinical guidance for adults with suspected or confirmed COVID-19 in Belgium* (versie 09/03/21)]. Er wordt verwezen naar de **negatieve resultaten met azithromycine in de RECOVERY-studie**, een grootschalige gerandomiseerde studie bij gehospitaliseerde patiënten met COVID-19 waarin diverse behandelingen worden vergeleken met “usual care” [The Lancet, online 02/02/21].<sup>2</sup> Er was geen voordeel van azithromycine (per os of i.v.) ten opzichte van “usual care” in termen van “mortaliteit na 28 dagen” (primaire eindpunt, 22% in beide groepen) of van hospitalisatieduur (10 dagen versus 11 dagen) of het gecombineerd eindpunt van “invasieve beademing of overlijden” (secundaire eindpunten).

**Nota:** voor al onze artikels in verband met geneesmiddelen bij COVID-19: zie onze website “COVID-19 update”

**Specifieke bronnen**

1. PRINCIPLE Trial Collaborative Group. Azithromycin for community treatment of suspected COVID-19 in people at increased risk of an adverse clinical course in the UK (PRINCIPLE): a randomised, controlled, open-label, adaptive platform trial. The Lancet, online op 04/03/21. Doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00461-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00461-X)
2. RECOVERY Collaborative Group. Azithromycin in patients admitted to hospital with COVID-19 (RECOVERY): a randomised, controlled, open-label, platform trial. The Lancet 2021; 397: 605-12. Doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00149-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00149-5)

**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.

**Hoofredactie: (redactie@bcfi.be)**

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

**Verantwoordelijke uitgever:**

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.

