

- Er is in Nederland sprake van een tekort van de volgende antibiotica:
  - Amoxicilline/clavulaanzuur poeder voor suspensie alle vormen (100/12,5mg/ml, 50/12,5 mg/ml en 25/6,25mg/ml)
  - Amoxicilline poeder voor suspensie 25 mg/ml en 50 mg/ml
  - Amoxicilline disper tablet 375 mg
  - Claritromycine granulaat voor suspensie 50 mg/ml en 25 mg/ml
- Er geldt daarom een aangepast behandeladvies (zie hieronder).
- Onderstaande tabel geeft een overzicht van de te verwachten leveringen.
- Dit advies geldt t/m 5 april 2024.

### Algemeen behandeladvies

Aan alle voorschrijvers wordt gevraagd om:

- De indicatie voor het gebruik van de suspensievormen en dispertabletten van bovengenoemde antibiotica steeds zorgvuldig te bepalen.
- Aandacht te besteden aan het niet onnodig verlengen van antibioticakuren met deze middelen. Schrijf zo mogelijk steeds 1 kuur/verpakking per keer voor.
- Indien de behandeling met de suspensievorm/disper-tablet niet (tijdig) voorhanden is, wordt bij voorkeur uitgeweken naar een middel met een vergelijkbaar werkingsspectrum en een vergelijkbaar veiligheidsprofiel, dat wel in disper- of suspensievorm beschikbaar is. De keuze van het vervangende middel hangt af van de indicatie, waarbij zoals gebruikelijk in de ziekenhuizen het antibioticaboekje (SWAB-ID link) of extramuraal de NHG-standaarden en -behandelrichtlijnen als leidraad fungeren.

Alternatieven voor **volwassenen** zijn:

- het bereiden van drank uit amoxicilline dispers of capsules (zie opmerking hieronder).
- de disper- of suspensievormen van azitromycine, doxycycline of cotrimoxazol.

Alternatieven voor **kinderen** zijn:

- het bereiden van drank uit amoxicilline dispers of capsules (zie opmerking hieronder).
- de suspensievorm van cotrimoxazol of azitromycine.
- bij kinderen >8 jaar kan doxycycline gebruikt worden. Volg daarbij ook het kinderformularium: [Geneesmiddel | Doxycycline | Kinderformularium](#).

**Let op:** in vergelijking met amoxicilline en amoxicilline-clavulaanzuur liggen de resistentiepercentages van pneumokokken en andere streptokokken voor de hierboven genoemde alternatieven vaak net iets hoger (meestal in de orde 5-10% verschil). De kans dat de alternatieve behandeling zou kunnen falen op grond van antimicrobiële resistentie is daarom vaak ook net wat groter. Wees hierop bedacht en deel deze informatie met uw patiënt of de ouders in geval van een kind.

- Een verschuiving naar een ander antibioticum dient zorgvuldig gewogen te worden en kan bij twijfel overlegd worden met een specialist.
- Apotheken worden gevraagd om zoveel mogelijk samen te werken in de regio en zonodig patiënten door te verwijzen naar een apotheek die voorraad heeft.
- Voor apothekers is een bereidingsvoorschrift opgesteld vanuit het LNA om amoxicilline drank te bereiden uit amoxicilline dispers of capsules (via Farmanco).



Onderstaande tabel geeft per geneesmiddel en formulering aan wat de verwachte leveringstermijn is en of er import mogelijk is:

Antibioticum	Leveringsdatum	Import mogelijk
Amoxicilline/clavulaanzuur poeder voor suspensie 250/62,5 mg/ml	Week 21 (20-24 mei)	Nee
Amoxicilline poeder voor suspensie 25 mg/ml	Week 14 (1-5 april)	Nee
Amoxicilline poeder voor suspensie 50 mg/ml	Week 14 (1-5 april)	Ja, gequoteerd
Amoxicilline disper tablet 375 mg	Week 14 (1-5 april)	Nee (geen tekortenbesluit)
Clarithromycine granulaat voor suspensie 125 mg/5 ml	Week 13 (25-29 maart)	Ja
Clarithromycine granulaat voor suspensie 50 mg/ml	Week 37 (9-13 september)	Ja

Azitromycine poeder voor suspensie 40 mg/ml is vanaf 4 maart weer leverbaar.

Het tekort van dit geneesmiddel is bekend bij de autoriteiten: de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) en het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Om het LCG te ondersteunen is er een commissie Acute Tekorten Geneesmiddelen (commissie ATG) waar in dit geval de Landelijke Huisartsen Vereniging, het Nederlands Huisartsen Genootschap, Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie, Nederlandse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, de Stichting Werkgroep Antibioticabeleid, Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde en het kinderformularium zijn vertegenwoordigd. In overleg met de commissie ATG wordt geadviseerd om een aangepast antibioticabeleid te voeren. Op de voorgaande pagina's is dit advies verder uitgewerkt

De voorraden van bovengenoemde middelen worden nauwkeurig gevolgd door het LCG en de KNMP en Farmanco wordt hierop aangepast.