

## Off-label bewaren: kennis bundelen

Geneesmiddelen worden regelmatig *off-label* bewaard. Neem de bevacizumab spuitjes. Duizenden Nederlanders krijgen deze spuitjes voor neovasculaire maculadegeneratie. Deze indicatie is weliswaar *off-label*, maar stemt overeen met de stand van de wetenschap en de praktijk.

Op pagina 230 kunnen we lezen dat bevacizumab spuitjes voor intravitreale injectie na 7 dagen te veel deeltjes bevatten om te voldoen aan de eisen van de Amerikaanse Farmacopee. Mogelijk verklaren deze deeltjes ook de gerapporteerde oculaire bijwerkingen. Voor de auteurs was dit onderzoek de reden om bevacizumab spuitjes voortaan een houdbaarheid te geven van 3 dagen na het optrekken van de spuit. Een enorm verschil met de 30 dagen die doorgaans aangehouden wordt. Meer kennis met betrekking tot de houdbaarheid van bevacizumab en de herkomst van de gevonden deeltjes is dus nodig, omdat het verkorten van de houdbaarheid een aanzienlijke impact kan hebben op spillage en op de kosteneffectiviteit van de behandeling.

Bevacizumab staat hierin niet alleen. Ook bij andere (kostbare) geneesmiddelen kan kennis van de houdbaarheid van het product niet alleen de veiligheid van de patiënt bevorderen, maar zeker ook de kosteneffectiviteit van de behandeling (door spillage tegen te gaan). Deze kennis is op dit moment onder andere bij de innovatieve industrie, bij de registratie-autoriteiten en bij zorgverleners aanwezig. Bundeling van kennis en een gemeenschappelijk plan van aanpak om de leemtes in kennis aan te vullen, zou meer dan wenselijk zijn.

### Bart van den Bemt

van den Bemt B. Off-label bewaren: kennis bundelen. PW Wetenschappelijk Platform. 2015;9:e1536.

## Oorspronkelijke artikelen

**230** Stabiliteitsonderzoek van omgepakt bevacizumab voor intravitreale injectie  
Marieke Pereboom, Matthijs L. Becker, Mostapha Amenchar, Sjoerd L. Verweij, Ruud T.M. van der Hoeven en Inge J. Mulder

**233** Het genotype *ADRB2* Arg<sup>16</sup> verhoogt de kans op astma-exacerbaties bij kinderen die langwerkende beta-2-agonisten gebruiken: resultaten van de PACMAN-cohortstudie  
Susanne J.H. Vijverberg, Miranda J.L. Zuurhout en Anke Hilse Maitland-van der Zee

**239** Kostenminimalisatieanalyse van endotheline-receptorantagonisten voor de behandeling van pulmonale arteriële hypertensie in Nederland  
Luqman Tariq, Wobbe Hospes, Daphne Louwerier, Guido Broeders en Maarten Postma

## Korte bijdragen

**250** Koppeling van MW\Pharm aan een laboratoriuminformatiesysteem vermindert foutgevoeligheid en verbetert efficiëntie bij berekening van concentratie-tijdgrafieken van immunosuppressiva  
K.K.M. Koudijs, D.J.A.R. Moes en J. den Hartigh