

Een aantal aspecten van het doseringsbestand

Doseringscontrole in de G-Standaard

Regelmatig komen dergelijke vragen over het doseringenbestand in de G-Standaard binnen op de helpdesk van het KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum. Het blijkt soms onduidelijk voor apothekers hoe de doseergrenzen zijn ingesteld. Ook ontvangen we soms wijzigingsverzoeken voor minder goed werkbare doseergrenzen in de praktijk. Sommige meldingen van de gebruikers leiden inderdaad tot wijzigingen in het bestand. Andere meldingen hangen samen met de wijze van implementatie door het softwarehuis, waardoor we niet altijd een verandering kunnen aanbrengen. De manier waarop een dosering is opgenomen in de G-Standaard vindt u in de KNMP Kennisbank.

• Hoe is een doseringssignaal opgesteld?

De inhoud van het doseringenbestand is afkomstig uit het *Informatorium Medicamentorum* (IM). De doseringen uit het IM op hun beurt zijn gebaseerd op registratieteksten (SPC's), NHG-Standaarden, CBO-richtlijnen, het Kinderformularium van het NKFk en andere relevante (inter)nationale literatuur.

• Wat is Q-Algemeen Alle zorg en Intensieve zorg?

Q-Algemeen is de indicatie waarop standaard wordt gecontroleerd als er geen indicatie wordt gekozen voor de doseringscontrole. *Q-Algemeen, Alle zorg* gebruiken we voor de eerste lijn, waaronder poliklinische apotheken. Dit is de meest voorkomende indicatie voor het geneesmiddel. Voor de tweede lijn (*Q-Algemeen, Intensieve Zorg*) bevat deze de hoogste doseringen per doseerfrequentie, leeftijdscategorie, gewichtsklasse en lichaamsoppervlakte van alle indicaties voor dat geneesmiddel. Let op: de ingevulde doseringen zijn maximumdoseringen, geen adviesdoseringen.

• 112% overdoseringssignaal bij driemaal daags ibuprofen 600 mg

Van de tandarts komt een recept binnen voor driemaal daags ibuprofen 600 mg. Bij aanschrijven laat het AIS een overdoseringssignaal van 112% zien. Hoe kan dat?

In de *Q-Algemeen, Alle zorg* van ibuprofen is de dosering van reumatoïde artritis ingevuld. De dosering bij chronisch gebruik, 1600 mg in drie doses, is ingevuld als normmaximum. Wanneer de norm hoger wordt ingesteld, mist u overdoseringssignalen bij het invoeren van een chronische dosering. Er verschijnt dan geen melding bij het langdurig voorschrijven van een hoge dosis die bedoeld is voor kortdurend gebruik. Het te lang voorschrijven van een te hoge dosering kan gevaarlijk zijn voor de patiënt. In het doseringsbestand is de dosering bij kortdurend gebruik opgenomen als absoluut maximum. Bij optimale implementatie van het doseringsbestand, zou het AIS bij invoer van een driemaal daagse dosering van 600 mg ibuprofen moeten melden dat het normmaximum is overschreden, maar het absolute maximum niet.

• Handboek Medicatiebewaking

Om meer te weten te komen over de mogelijkheden van het doseringsbestand en andere onderdelen van de G-Standaard kunt u het *Handboek Medicatiebewaking* raadplegen. Deze is te vinden op www.knmp.nl. ■

Auteur **Ka Man Cheung**,
apotheker Geneesmiddel
Informatie Centrum

Heeft u vragen over het doseringenbestand of een verzoek tot wijziging in het doseringsbestand?

Stuur dan uw vraag of verzoek met onderbouwing naar gic@knmp.nl.

Zie voor literatuurreferenties: pw.nl.

Personalia

Nieuwe leden: M.E. Doeve, Zuidwest I; D. Faraj, Zuidoost II; C.M.J. de Groot, West; M.M.G. Hesslink, Oost; R.A.M. Lafta, West; J.H.M. van Lanen, Zuidoost I; Y. Nusse, West; I.T.W. de Veth, Zuidwest II; F.Q.K. Vriezen, Noordwest I.

Masterdiploma: J.M.E. Benjaminsen, M. Fathallah, F.D. Haimé, M. van Heuckelum, K.K.M. Koudijs, N.J.M. Loonen, G.A. Maatman, E. Severijns, W.A. Venhuizen.