



## Praktijkprikkel 2021-10

### Praktijkprikkel Verwisseling Humalog® met Lyumjev®

Onlangs ontving VMI een melding over de verwisseling van Humalog® met Lyumjev®. Lyumjev® is sinds april 2021 in Nederland op de markt. Beide middelen zijn snel werkende insulines en worden gemaakt door dezelfde fabrikant. Ze bevatten insuline lispro in dezelfde sterkte en hebben hetzelfde toediensysteem. Het belangrijkste verschil is dat bij Lyumjev® door toevoeging van hulpstoffen het effect 11 minuten eerder intreedt dan bij Humalog®. Beide geneesmiddelen hebben dezelfde PRK-code, waardoor substitutiesoftware van sommige groothandels een onjuist alternatief voorstelt.

#### Melding

Een apothekersassistent bestelt voor een patiënt een doos Humalog® 200 IE/ml KwikPennen bij de groothandel. Bij het klaarmaken van de recepten krijgt de apothekersassistent een foutmelding bij het scannen van de verpakking en ziet dat de groothandel het voor haar onbekende insuline Lyumjev® heeft geleverd. Ze ziet dat het ondanks de vreemd klinkende naam geen parallel geïmporteerd geneesmiddel is. Op de verpakking leest ze dat Lyumjev® net zoals Humalog® insuline lispro bevat. Ook zit de insuline in hetzelfde type pen. De apothekersassistent heeft hier geen goed gevoel bij en raadpleegt de apotheker. De apotheker besluit Lyumjev® -onder andere vanwege het verschil in snelheid van optreden van het effect op de bloedglucosespiegel tussen beide insulines- niet af te leveren.

#### Analyse

Op de website van de groothandel leest de apothekersassistent dat Lyumjev® een alternatief is voor Humalog®. De groothandel toont op grond van dezelfde PRK-code Lyumjev® als alternatief voor Humalog®. Dezelfde PRK betekent alleen dat de producten dezelfde identificerende kenmerken hebben, niet dat ze ook uitwisselbaar zijn, zie het document [Kenmerken van de GPK, PRK en HPK](#). Het is aan de apotheker om te beoordelen of producten uitwisselbaar zijn.

#### Aanbevelingen

Voor apothekers

- Let bij Lyumjev® erop dat deze insuline een andere kinetiek heeft dan Humalog®. Humalog® kan daarom niet zomaar gesubstitueerd worden door Lyumjev® en het omgekeerde geldt natuurlijk ook.

Voor groothandels

- Stel niet voor om Humalog® te vervangen door Lyumjev® en andersom.

#### Tenslotte

In de G-Standaard van 1 juli wordt bij zowel Humalog® als Lyumjev® een kenmerk toegevoegd waaruit volgt dat deze producten niet zomaar kunnen worden gesubstitueerd.