



## Insuline degludec

Insuline degludec is een nieuw, langwerkend basaal insuline-analoon. Het Zorginstituut heeft geadviseerd om het middel in het GVS op te nemen in één cluster met insuline glargine en insuline detemir, hetgeen inmiddels is gebeurd.

Insuline degludec (Tresiba) oplossing voor injectie 100 en 200 eenheden per ml is bestemd voor de behandeling van diabetes mellitus bij volwassenen. Volgens het Zorginstituut is de werkzaamheid van insuline degludec in het verlagen van nuchtere bloedglucosewaarden en de HbA1c-waarden vergelijkbaar met die van insuline glargine en insuline detemir.

De frequentie van ernstige hypoglykemieën verschilde niet tussen insuline degludec en de andere insuline-analoga. Bij patiënten met diabetes mellitus type 1 verschilden ook de frequenties van bevestigde hypoglykemieën niet. Bij patiënten met diabetes mellitus type 2 die niet eerder met insuline behandeld waren, traden met insuline degludec 0,25 nachtelijke, bevestigde hypoglykemieën per patiëntjaar op versus 0,39 met insuline glargine.

Bij voorafgaande (basale) insuline-gebruikers met diabetes mellitus type 2 was dit aantal bevestigde nachtelijke hypoglykemieën 1,4 (degludec) versus 1,8 (glargine) per patiëntjaar. Hoewel statistisch significant, zijn deze verschillen volgens het Zorginstituut van onvoldoende omvang om te kunnen spreken van klinisch relevante verschillen.

De ervaring met insuline degludec is beperkt, met insuline detemir voldoende en met insuline glargine ruim. De toepasbaarheid van insuline

degludec verschilt niet van die van insuline glargine en insuline detemir. Insuline degludec en insuline glargine dient men eenmaal daags toe, insuline detemir en NPH-insuline een- of tweemaal daags.

## Perampanel

Perampanel is een nieuw anti-epilepticum. Het Zorginstituut adviseert opname in het GVS, hetgeen inmiddels is gebeurd in hetzelfde cluster als topiramaat.

Perampanel (Fycompa) tabletten 5 mg zijn bestemd voor de adjuvante behandeling van partiële aanvallen met of zonder secundaire generalisatie bij patiënten met epilepsie van 12 jaar en ouder. Er zijn geen onderzoeken waarbij perampanel direct is vergeleken met andere anti-epileptica.

Bij indirecte vergelijking zijn er volgens het Zorginstituut tussen perampanel, lacosamide, levetiracetam, oxcarbazepine en topiramaat geen grote verschillen in werkzaamheid als adjuvans naar voren gekomen, maar is de werkzaamheid van perampanel bescheiden ten opzichte van andere anti-epileptica.

Het bijwerkingenprofiel verschilt van

De conclusie luidde dat insuline degludec bij de behandeling van diabetes mellitus type 1 en 2 een therapeutisch gelijke waarde heeft ten opzichte van insuline glargine en insuline detemir.

Auteurs

**Wil Toenders, apotheker,  
en Folkert de Groot**

dat van andere anti-epileptica en kenmerkt zich door duizeligheid, slaperigheid, agressie/irritatie en ataxie/evenwichtsstoornis. Uit kortdurend onderzoek blijkt dat perampanel evenals levetiracetam goed wordt verdragen, maar er is nog weinig ervaring mee. Vanwege het nieuwe werkingsmechanisme dient men rekening te houden met nog onbekende, zeldzame, ernstige bijwerkingen. Het Zorginstituut kiest niet duidelijk in welk van de twee clusters perampanel het beste past. Inmiddels is echter besloten om perampanel in hetzelfde cluster te plaatsen als topiramaat, nadat uit dat cluster retigabine vanwege de mogelijke ernstige bijwerkingen is verwijderd. ■