

Incretinemimetica = GLP-1 analogen = GLP 1 receptoragonisten

CONTRA-INDICATIES EN VOORZORGEN

- ✓ **Zwangerschap en borstvoeding.**
- ✓ Patiënten met een **ernstige darmaandoening**, inclusief ernstige **gastroparese** (liraglutide (Victoza®): ook gecontra-indiceerd bij prikkelbare darm syndroom).
- ✓ Overgevoeligheid voor de werkzame stof of voor (één van) de hulpstof(fen).
- ✓ Patiënten met congestief hartfalen (beperkte ervaring) (niet vermeld bij exenatide (Bydureon®/Byetta®).
- ✓ **Leverinsufficiëntie:** Omdat de meeste GLP-1 analogen voornamelijk door de nieren worden geklaard, is er weinig farmacokinetisch onderzoek verricht bij patiënten met acute of chronische leverinsufficiëntie. Dosisaanpassingen zijn niet nodig. **Liraglutide** (Victoza®) wordt wel niet aanbevolen bij ernstige leverinsufficiëntie.
- ✓ **Nierinsufficiëntie:**

	Lichte nierinsufficiëntie <i>(eGFR 60-89 ml/min/1.73 m2)</i>	Matige nierinsufficiëntie <i>(eGFR 30-59 ml/min/1.73 m2)</i>	Ernstige nierinsufficiëntie <i>(eGFR < 30 ml/min/1.73 m2) en dialysepatiënten</i>
Albiglutide (Eperzan®)	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing	Niet aanbevolen
Dulaglutide (Trulicity®)	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing	Niet aanbevolen
Exenatide (Bydureon®)	Geen dosisaanpassing	Niet aanbevolen	Niet aanbevolen
Exenatide (Byetta®)	Geen dosisaanpassing	Voorzichtigheid aanbevolen	Niet aanbevolen
Liraglutide (Victoza®)	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing	Niet aanbevolen wel goedgekeurd tot klaring > 15 ml/min/1.73m2(*)
Lixisenatide (Lyxumia®)	Geen dosisaanpassing	Voorzichtigheid aanbevolen	Niet aanbevolen
Semaglutide (Ozempic®)	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing (echter weinig ervaring) Niet aanbevolen bij nierfalen
Semaglutide (Rybelsus®)	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing	Geen dosisaanpassing (echter weinig ervaring) Niet aanbevolen bij nierfalen

* Een recente studie (Clin J Am Soc Nephrol 2016, Friedman AN.) met liraglutide geeft weer hoop aan diabetespatiënten. Deze studie werd uitgevoerd bij 9.340 patiënten met een hoog cardiovasculair risico, onder wie patiënten met een eGFR < 30ml/min en had een follow-up van 3,8 jaar. Het onderzoek toonde aan dat liraglutide een nierbeschermend effect heeft en met name de macroalbuminurie vermindert.