

**GlucaGen® Hypokit**, 1 mg poeder en oplosmiddel voor oplossing voor injectie  
**Samenstelling:** Glucagon, rDNA 1 mg (1 IE) als hydrochloride. Een injectieflacon bevat 1 mg glucagon wat overeenstemt met 1 mg glucagon/ml na reconstitutie. **Farmaceutische vorm:** Poeder en oplosmiddel voor oplossing voor injectie. **Indicaties:** Therapeutische indicatie: Behandeling van ernstige hypoglycemische reacties die kunnen optreden tijdens de insulinebehandeling van personen met diabetes. Diagnostische indicatie: Inhibitie van de motiliteit tijdens gastro-intestinale onderzoeken. **Dosering en wijze van toediening:** Het glycolyseerde poeder oplossen in het bijbehorende oplosmiddel. Therapeutische indicatie: **Dosering bij volwassenen:** 1 mg toedienen. **Dosering bij kinderen:** 1 mg toedienen (kinderen boven de 25 kg of ouder dan 6-8 jaar) of 0,5 mg (kinderen onder de 25 kg of jonger dan 6-8 jaar). Door subcutane of intramusculaire injectie toedienen. Normaal reageert de patiënt binnen de 10 minuten. Zodra de patiënt op de behandeling heeft gereageerd, orale koolhydraten toedienen om het leverglycogeen te herstellen en om het heroptreden van een hypoglycemie te voorkomen. Indien de patiënt niet binnen de 10 minuten reageert, dient glucose via intraveneuze weg te worden toegediend. Medische raadpleging is noodzakelijk voor alle patiënten die een ernstige hypoglycemie doormaken. Diagnostische indicatie: GlucaGen dient door medisch personeel te worden toegediend. De werking van glucagon vangt aan binnen de minuut die volgt op de intraveneuze injectie van 0,2 à 0,5 mg en het relaxerend effect houdt tussen 5 à 20 minuten aan naargelang het onderzochte orgaan. De werking vangt aan 5 à 15 minuten na de intramusculaire injectie van 1 à 2 mg en duurt tussen 10 en 40 minuten naargelang het onderzochte orgaan. Na het onderzoek moeten orale koolhydraten toegediend worden op voorwaarde dat dit verenigbaar is met het uitgevoerde onderzoek. De dosering varieert van 0,2 tot 2 mg volgens de gebruikte diagnostische techniek en toedieningsweg. De gebruikelijke dosis voor de relaxatie van de maag, de duodenale bulbuis, het duodenum en de dunne darm bedraagt 0,2 à 0,5 mg intraveneus of 1 mg intramusculair; voor de relaxatie van het colon gebruikt men gewoonlijk 0,5 à 0,75 mg intraveneus of 1 à 2 mg intramusculair. **Contra-indicaties:** Overgevoeligheid voor glucagon of voor lactose, feochromocytoom. **Bijwerkingen:** Therapeutische indicatie: Vaak: misselijkheid. Soms: braken. Zelden: buikpijn. Diagnostische indicatie: Vaak: misselijkheid. Soms: hypoglycemie (na een diagnostisch onderzoek kunnen ze meer uitgesproken zijn bij nuchtere patiënten), braken. Zelden: buikpijn. Zeer zelden: overgevoeligheidsreacties, met inbegrip van anafylactische reacties/shock, hypoglycemisch coma, bradycardie, tachycardie, lage bloeddruk, hoge bloeddruk. Cardiovasculaire bijwerkingen werden enkel gemeld bij het gebruik van GlucaGen in endoscopie en in radiologie. **Afleveringswijze:** medisch voorschrift. **Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:** Novo Nordisk Pharma, Internationalelaan 55/6, 1070 Brussel. **Nummer van de vergunning voor het in de handel brengen:** BE169154. **Datum van herziening van de tekst:** oktober 2008.

Diab17-2-008/016/V8/MI

GlucaGen® is een merknaam, eigendom van Novo Nordisk A/S, Denemarken

changing the future of diabetes

Customer Service  
02 556 06 07  
FAX 02 556 06 06  
novo nordisk  
info.nnbelux@novonordisk.com  
novonordisk.be

een service van



# GlucaGen® Hypokit

## Voor u en uw omgeving

### Hoe een hypo herkennen ...

... is zeer belangrijk voor een snelle, eenvoudige en doeltreffende behandeling.

**Lichte hypo:** Honger, beven, zweten, concentratieproblemen, duizeligheid, hartkloppingen, wazig zicht, hoofdpijn, tintelingen van voeten, handen, lippen, tong. **Zo snel mogelijk suikerhoudend voedsel innemen** en nadien nog een boterham.

**Matige hypo:** Bleekheid, sufheid, vreemd en/of agressief gedrag, wisselend humeur, verwardheid. **Onmiddellijk een glas suikerhoudende drank toedienen** of een glas water met 1 volle eetlepel suiker en nadien nog een boterham.

**Ernstige hypo:** Als de signalen niet duidelijk zijn of niet tijdig herkend worden, **kan de persoon met diabetes het bewustzijn verliezen**. In dit geval is het nodig GlucaGen® te injecteren om de persoon met diabetes tot bewustzijn te brengen. Geef daarna suiker en raadpleeg een arts.

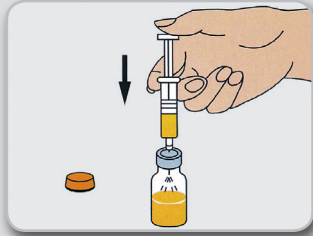
### Hoe voorkomt u een hypo?

1. Bij symptomen van hypoglycemie, moet u zo snel mogelijk suiker innemen. Zorg ervoor dat u altijd suiker bij de hand hebt.
2. Leg vrienden, familie en collega's uit wat zij kunnen doen in geval u een hypo krijgt. **Geef hen dit kaartje.**
3. Zorg ervoor dat lichaamsbeweging, voeding en insuline altijd goed op elkaar afgestemd zijn.
4. Indien de symptomen van een hypo regelmatig optreden, raadpleeg dan uw arts.

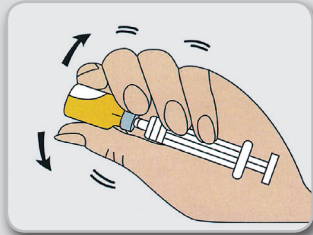
## Wie kan de inspuiting geven?

Wanneer de persoon met diabetes nood heeft aan GlucaGen®, is hij/zij niet in staat dit zelf toe te dienen: hij/zij is bewusteloos. GlucaGen® kan geïnjecteerd worden **door iedereen, ook iemand zonder ervaring met inspuiten**. Het is aanbevolen om te injecteren in de spieren van de dij.

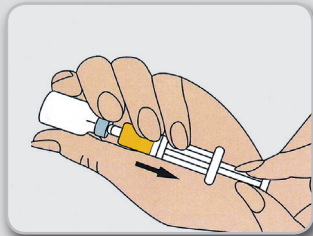
## Hoe de inspuiting geven?



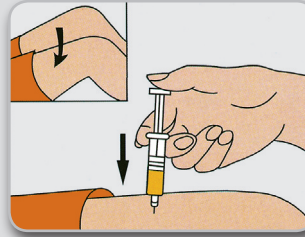
1. Verwijder de oranje plastic dop van de flacon en spuit **al** de vloeistof van de spuit in de flacon.



2. Zonder de naald uit de flacon te verwijderen, de flacon lichtjes schudden totdat GlucaGen® volledig opgelost is en de oplossing helder is.



3. Zuig al de oplossing op in de spuit. Om te vermijden dat u lucht inspuit moet aan de punt van de naald eerst een druppel glucagon verschijnen.



4. Injecteer de volledige dosis in de spieren van de dij.  
**Kinderen minder dan 25 kg of jonger dan 6-8 jaar: een halve flacon!**

## Wat doen na de inspuiting?

- Indien de persoon met diabetes reageert op GlucaGen® en opnieuw bij bewustzijn komt, is de inname van glucose (suikers) via orale weg aangewezen om het heroptreden van een hypoglycemie te vermijden.
- Indien de persoon met diabetes niet binnen 10 minuten reageert op GlucaGen®, verwittigt de hulpdiensten.

## GlucaGen® Hypokit

GlucaGen® Hypokit bevat een flesje met glucagonpoeder en een voorgevulde spuit met steriel water en is te **bewaren op kamertemperatuur (max. 25°C) gedurende 18 maanden of in de koelkast gedurende 3 jaar** (zie vervaldatum op de verpakking: EXP). De spuit moet juist vóór de toediening worden klaargemaakt, want het glucagonpoeder is niet houdbaar éénmaal opgelost in water.

