



DIABETESPOLIKLINIEK voor kinderen en tieners

Informatiebrochure glucagen

GlucaGen.

Natuurlijk hoop je allemaal dat je niet of nooit zal hoeven te gebruiken. Toch kan het soms nodig zijn. Als er sprake is van een hypo met bewustzijnsverlies, bewusteloosheid of stuipen dan is het gebruik van GlucaGen noodzakelijk.

Maar wanneer is er nu sprake van bewustzijnsverlies? Wij spreken van bewustzijnsverlies als er niet meer gereageerd wordt op dringend aanspreken en het kind in kwestie geen opdracht meer kan uitvoeren. Als bijvoorbeeld uw kind niet meer reageert op uw dringende bevel een slok drinken te nemen of de dextro kapot te bijten dan is er sprake van een verminderd bewustzijn.

Hoe werkt nu GlucaGen?

In je lever ligt – onder normale omstandigheden -een voorraad glucose opgeslagen in de vorm van glycogeen. GlucaGen is een hormoon dat er voor zorgt dat deze voorraad glycogeen weer omgezet wordt in glucose en afgegeven wordt aan het bloed. Het kan zijn dat deze voorraad verbruikt is, als er bijvoorbeeld eerder op de dag een flinke hypo is geweest *of er veel lage glucosewaarden* waren en deze voorraad nog niet voldoende is aangevuld. Ook als er sprake is van een hypo na fors alcoholgebruik zal het toedienen van een glucagen injectie geen effect hebben.

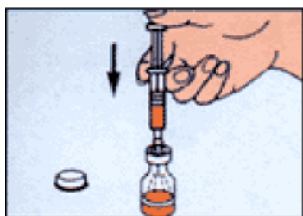
Hoeveel GlucaGen geef je?

Bij kinderen boven de 25 kilogram lichaamsgewicht (gemiddeld rond de 7 jaar) kan de hele dosering (1 mg) gegeven worden.

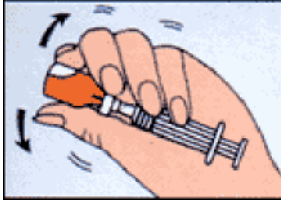
Bij kinderen onder de 25 kilogram geven we een ½ mg, de halve dosering.

Kinderen onder de 15 kilogram adviseren we ¼ mg te geven. Een kwart dosering dus.

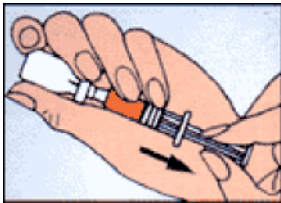
Hoe los je de GlucaGen op?



Verwijder het oranje dopje van de flacon. Verwijder het rubberen hoesje van de naald. Steek de naald door het rubberdopje van de flacon met GlucaGen en injecteer al de vloeistof uit de injectiespuit in de flacon.

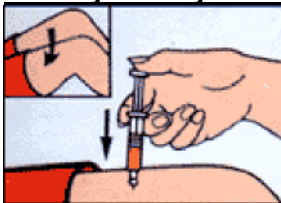


Schud de flacon voorzichtig, zonder de naald uit de flacon te halen, totdat de GlucaGen volledig is opgelost en de oplossing helder is.



Controleer of de zuiger helemaal naar beneden is gedrukt. Zuig nu de hoeveelheid vloeistof die u nodig (zie hierboven) heeft terug in de injectiespuit. Let op dat de zuigerstang niet uit de injectiespuit wordt getrokken. Haal de injectie spuit uit de flacon. Maak een "air shot". Dit doet u door de injectiespuit rechtop te houden en de lucht voorzichtig naar boven te spuiten en zo uit de spuit te verwijderen.

Hoe injecteer je GlucaGen?



De Glucagen wordt in een spier geïnjecteerd. Dat kan in een bovenbeen (als het kind op de rug ligt) of in de buitenste bovenhoek van de bil, als het kind op de buik ligt. Bij deze injectie pakt u geen plooi.

Wanneer merk je resultaat?

Na 10 minuten begint de GlucaGen te werken. Na een GlucaGen injectie kunnen kinderen hoofdpijn klachten hebben en misselijk zijn. Dat laatste kan lastig zijn omdat het belangrijk is dat uw kind goed eet. De voorraad glycogeen moet namelijk weer aangevuld worden. Kleine beetjes eten werkt dan vaak het beste. Extra controle van de bloedglucose is aan te raden.

Tot slot.

Na gebruik van GlucaGen – ook als deze goed werkt – is overleg met de diabetestelefoon nodig. We kunnen u dan adviseren wat te doen tegen de misselijkheid en de verdere insulinedosering bespreken. We kunnen u indien nodig ook telefonisch “coachen” bij het klaarmaken en geven van de injectie.

Eenmaal opgeloste GlucaGen is slechts kort (half uurtje) houdbaar. U hebt dus een nieuw recept nodig. Hiervoor kunt u naar het telefonisch spreekuur bellen.

Het kan handig zijn om de nieuwe GlucaGen vast open te maken (plakbandje verwijderen) en evt. op het spuitje aan te geven hoeveel uw kind nodig heeft. GlucaGen hoeft niet meer in de koelkast bewaard te worden. Bewaar hem wel op een plaats waar iedere huisgenoot hem kan vinden.

Oefent u gerust met een verlopen verpakking hoe u de GlucaGen op moet lossen.

Indien u de GlucaGen injectie niet durft te geven kunt u altijd de huisarts of 112 bellen.