

Minidosissen Glucagon om ernstige hypoglycemie te voorkomen

Wanneer toedienen?

Tijdens periodes van ziekte (vooral maag-darmontsteking met braken, weinig eetlust), wanneer de bloedsuikerspiegel laag is en het kind moeilijk eten kan binnenhouden.

Wat zijn minidosissen glucagon?

Heel kleine dosissen glucagon die u kunt toedienen met een klassiek insulinespuitje.

Wat hebt u nodig?

1. Glucagon hypokit
2. Klassiek insulinespuitje van 30, 50 of 100 eenheden

Werkwijze

1. Bereid de glucagonoplossing zoals gewoonlijk: spuit 1 ml van de oplosvloeistof in de flacon met het poeder.
2. Trek de gewenste dosis op met een insulinespuitje. 1 eenheid op het spuitje komt overeen met 10 microgram van de oplossing:
 - a jonger dan 2 jaar: 2 eenheden (20 microgram)
 - b 3-15 jaar: 1 eenheid (unit) per jaar
bv. 5 jaar = 5 eenheden
 - c ouder dan 15 jaar: 15 eenheden (150 microgram)
3. Injecteer de minidosi glucagon op de dezelfde manier als de insulinetoediening, dus onder de huid.
4. Als na 30 minuten de bloedsuikerspiegel nog altijd laag is en het kind nog altijd goed bewust is, geef dan een **dubbele** minidosi:
 - a jonger dan 2 jaar: 4 eenheden
 - b 3-15 jaar: 2 eenheden per jaar
bv. 5 jaar = 10 eenheden
 - c ouder dan 15 jaar: 30 eenheden
5. De dosis mag indien nodig elk uur worden herhaald
6. Bewaar tussen de verschillende toedieningen de glucagonoplossing in de koelkast.
De oplossing is daar maximaal 24 uur houdbaar.

2 Let op

Geef bij een **ernstige hypoglycemie** (stuipen, bewustzijnsverlies ...) **altijd een volledige dosis** glucagon:

- voor kinderen die minder dan 25 kg wegen: een halve ampul
- voor kinderen die meer dan 25 kg wegen: een volledige ampul

Bij blijvend braken (meerder uren), aanwezigheid van ketonen of aanhoudende lage bloedsuikerwaarden, contacteer de **diabeteswachttelefoon** voor verder advies: tel. **09 332 27 32**.