GLUCAGEN NOVO Hypo-kit (glucagon HCl)

Antidote – Produit de diagnostic

Présentation	Hypo-kit subst sèche 1 mg + seringue avec solvant (1mL)

Reconstitution / Dilution / Administration

IM / SC / IV :

Reconstitution : 1 mg + 1 mL solvant fourni (utiliser seringue préremplie avec eau ppi fournie, *cf.* p. suiv.) [1]

Administration: sans dilution supplémentaire [1]

Durée : selon OM (selon indication [86])

PI : **(antidote : dose de charge)**

Reconstitution : 1 mg + 1 mL solvant fourni (utiliser seringue préremplie avec eau ppi fournie, *cf.* p. suiv.) [1]

Dilution:
5 - 10 mg (5 - 10 x 1 mL) + 100 mL G5% → 0,05 - 0,1 mg/mL [1]

Administration: par pompe, par voie centrale ou périph. [1]

Durée : 15 min. [1]

Attention Risque de précipitation du glucagon dans solution de perfusion → contrôler régulièrement

PC : **(antidote : dose d'entretien)**

Reconstitution : 1 mg + 1 mL solvant fourni (utiliser seringue préremplie avec eau ppi fournie, *cf.* p. suiv.) [1]

Dilution:
5 mg (5 x1 mL) + 45 mL G5% → 0,1 mg/mL [1]

Administration: par **PS**, par voie centrale ou périphérique.

Débit: selon OM (2 - 5 mg/h) [1]

Attention Risque de précipitation du glucagon dans solution de perfusion → contrôler régulièrement

Informations techniques

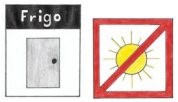
pH :
2,5 – 3,5

Osmolarité/ osmolalité :
ND

Matériel spécial (filtres/ tubulures…):
-

Mode de conservation :

Conserver au réfrigérateur (2 - 8°C) à l'abri du gel et de la lumière. [1]



Lors de la perfusion, éviter la lumière directe du soleil.

Stabilité après ouverture :

Sol. mère : utilisation immédiate [2]

Sol. diluée : utilisation immédiate [2]

Particularités

Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :

1 mg = 1 unité de Glucagon [2]

ATTENTION :

- Après reconstitution, on obtient une solution limpide à 1 mg/mL. Si la solution présente des particules solides ou des filaments, elle ne doit pas être utilisée.[2]
- Antidote en cas d'intoxication aux béta-bloquants : cf. liste des Antidotes & monographie du glucagon de ToxInfo Suisse

Principaux risques / EI :
Tachycardie, réactions allergiques, N&V si injection trop rapide, [4] hyperglycémie, anaphylaxie.[1]

Surveillance :
Glycémie, monitoring cardiaque si utilisé dans intoxication aux béta-bloquants [1]

Principales incompatibilités (mélange + Y) :

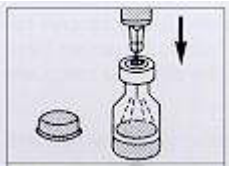
Ne pas mélanger à d'autres médicaments dans la même seringue ou perfusion. [4]

Manuel des Médicaments Injectables pour adultes - Copyright© Pharmacie Interhospitalière de la Côte SA, 02.2025

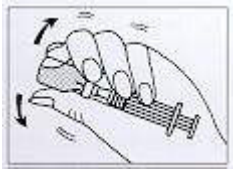
Mode d'emploi du Glucagen Novo Hypo-Kit®

Reconstitution

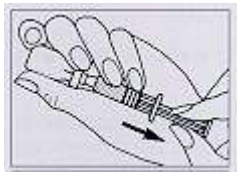
1) Retirez le capuchon de l'ampoule et celui de l'aiguille. Transpercez la membrane en caoutchouc avec l'aiguille et injectez la totalité du solvant dans l'ampoule.



2) **Agitez délicatement** l'ampoule, sans retirer la seringue, jusqu'à ce que la poudre soit complètement dissoute et le liquide parfaitement limpide.

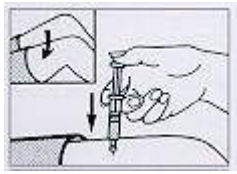


3) Vérifiez que le piston de la seringue est complètement rentré, puis aspirez la totalité de la solution dans la seringue.



Injection lors d'hypoglycémie

4) Injectez tout le contenu de la seringue (1mg/1mL) chez l'adulte, par voie sc ou im, dans un pli cutané de la cuisse.



Images reproduites selon autorisation de NovoNordisk