

Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven. Het kan schadelijk zijn voor anderen, ook al hebben zij dezelfde klachten als u.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Inhoud van deze bijsluiter

1. Wat is glucose en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe gebruikt u dit middel?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

1. Wat is glucose en waarvoor wordt dit middel gebruikt?

Glucose is een vorm van suiker, ook wel druivensuiker genoemd, die in het lichaam wordt omgezet in energie.

Glucose wordt gebruikt voor:

- Toevoer van energie via een infuus
- Laag bloedsuiker gehalte (hypoglykemie)

2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?

Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?

- U bent allergisch voor één van de stoffen in dit geneesmiddel. Deze stoffen kunt u vinden in rubriek 6.
- U heeft een vorm van suikerziekte die niet of niet goed is ingesteld op medicatie.
- U heeft een overmaat aan water in uw lichaam (hyperhydratie).
- U heeft stoornissen in de aanmaak van glucose na een operatie.
- U heeft een verminderde pompfunctie van het hart (hartfalen).
- U heeft een te hoog bloedsuiker gehalte.
- U neemt suikers niet goed op na het eten (glucose-galactose malabsorptiesyndroom).
- U heeft een te hoog zuurgehalte van het bloed (acidose).
- U heeft een coma als gevolg van een veel te hoog bloedsuiker gehalte (hyperosmolair coma).
- U heeft een ernstige bloedvergiftiging (sepsis).

Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?

Neem contact op met uw arts of apotheker voordat u dit middel gebruikt.

- Als u te weinig kalium, natrium of fosfaat in uw bloed heeft.
- Als u suikerziekte heeft.
- Als u een slechte nierfunctie heeft.
- Als u een slechte leverfunctie heeft.
- Als u vocht vasthoudt (oedeem).
- Als u een verminderde glucosetolerantie heeft; het mechanisme dat het suiker gehalte in het bloed regelt werkt te traag.
- Als u een herseninfarct heeft.
- Als u een te groot bloedvolume heeft (hypervolemie).

Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?

Gebruikt u naast glucose nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan of bestaat de mogelijkheid dat u in de nabije toekomst andere geneesmiddelen gaat gebruiken? Vertel dat dan uw arts of apotheker.

Waarop moet u letten met eten en drinken?

Niet van toepassing.

Zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Glucose kan zonder bezwaar tijdens de zwangerschap worden gebruikt.

Borstvoeding

Glucose kan zonder bezwaar worden gebruikt bij het geven van borstvoeding.

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn, wilt u zwanger worden of geeft u borstvoeding? Neem dan contact op met uw arts of apotheker voordat u dit geneesmiddel gebruikt.

Rijvaardigheid en het gebruik van machines

Niet van toepassing.

3. Hoe gebruikt u dit middel?

Gebruik dit geneesmiddel altijd precies zoals uw arts of apotheker u dat heeft verteld. Twijfelt u over het juiste gebruik? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

Dosering

Toevoer van energie via het infuus:

- In een ader, via een continu infuus: individueel, infusiesnelheid 0,25-0,5 g/kg per uur, maximaal 0,75 g/kg per uur. In totaal maximaal 6 g glucose/kg per dag.

Wijze van toediening

De oplossing is hypertoon en kan daardoor irritatie en ontsteking van de bloedvaten veroorzaken. Dien de oplossing bij voorkeur toe via een centraal veneuze katheter en niet via een perifere ader.

Gebruik bij kinderen en jongeren tot 18 jaar

Dosering

Toevoer van energie via het infuus:

- In een ader via een continu infuus: individueel, infusiesnelheid 0,25-0,5 g/kg per uur, maximaal 0,75 g/kg per uur. Kinderen:
 - 11-14 jaar maximaal 8 g/kg per dag.
 - 6-10 jaar maximaal 10 g/kg per dag.
 - 3-5 jaar maximaal 12 g/kg per dag.
 - 0-2 jaar maximaal 15 g/kg per dag.
- prematuren maximaal 18 g/kg per dag.

Er dient rekening te worden gehouden met de maximale dagelijkse hoeveelheid vocht die parenteraal toegediend kan worden; toediening van hooggeconcentreerde glucose-oplossingen bij zuigelingen en kleine kinderen wordt ontraden.

Laag bloedsuiker (hypoglykemie):

- In een ader via een continu infuus: bij acute symptomatische hypoglykemie bij neonaten en zuigelingen 2 ml/kg van infusievst. 100-250 g/l met een toedieningssnelheid van 3 ml/min.

Wijze van toediening

De oplossing is hypertoon en kan irritatie en ontsteking van de bloedvaten veroorzaken. Dien de oplossing bij voorkeur toe via een centraal veneuze katheter en niet via een perifere ader.

Heeft u te veel van dit middel gebruikt?

Wanneer u per ongeluk te veel van glucose hebt gebruikt, neem dan onmiddellijk contact op met uw arts of apotheker voor advies.

Bent u vergeten dit middel te gebruiken?

Neem geen dubbele dosis om een vergeten dosis in te halen.

Als u stopt met het gebruik van dit middel

De beslissing om te stoppen met het gebruik van glucose moet worden besproken met uw arts. De symptomen kunnen terugkeren wanneer gestopt wordt.

Heeft u nog andere vragen over het gebruik van dit geneesmiddel? Neem dan contact op met uw arts of apotheker.

4. Mogelijke bijwerkingen

Zoals elk geneesmiddel kan ook dit geneesmiddel bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

- Irritatie of pijn op de toedienplaats
- Ontsteking van bloedvaten (tromboflebitis)
- Lage bloedwaarden van kalium, fosfaat, bloedsuiker (glucose), magnesium en natrium.
- Uitscheiding van glucose (suiker) via de urine
- Vetstapeling in de lever

Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts of apotheker. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb, website www.lareb.nl. Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

5. Hoe bewaart u dit middel?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op het etiket na Exp.

Bewaren beneden 25 °C.

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

Welke stoffen zitten er in dit middel?

De werkzame stof in dit middel is:

- Glucose

De andere stoffen in dit middel zijn:

- Zoutzuur
- Water voor injectie

Hoe ziet glucose 20% eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Glucose 20% wordt geleverd als flacon van 100 ml. Eén verpakking bevat 12 flacons geleverd in een doos.

Deze geneesmiddelinformatie wordt uitgegeven door:

Stichting Apotheek der Haarlemse Ziekenhuizen
Boerhaavelaan 24
2035 RC Haarlem
tel.: 023-5464000

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in juli 2021