

## BIJSLUITER: INFORMATIE VOOR DE PATIËNT

### Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% g/v, oplossing voor intraveneuze infusie

Glucose en Natriumchloride

**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 staat? 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 2,5% en Natriumchloride 0,45% 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 2,5% EN NATRIUMCHLORIDE 0,45% G/V EN WAARVOOR WORDT DIT MIDDEL GEBRUIKT?**

Glucose 2,5%-Natriumchloride 0,45%, is een oplossing van de suiker “glucose” en natriumchloride (zout) die u per infuus wordt toegediend.

De oplossing bevat 25 gram glucose en 4,5 g natriumchloride per liter. Het is een van de oplossingen die worden gebruikt om een tekort aan water en elektrolyten aan te vullen.

Glucose 5% wordt gebruikt voor de aanvulling van water, suiker, voor de beïnvloeding van de elektrolytbalans (zoutbalans) en om andere geneesmiddelen toe te dienen.

Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% wordt gebruikt om iemand die niet (voldoende) kan eten en drinken per infuus calorieën in de vorm van koolhydraten en daarnaast vocht toe te dienen.

De oplossing kan worden toegediend indien iemand uitgedroogd is (dehydratie).

De oplossing kan ook worden gebruikt om er geneesmiddelen of elektrolyten (zouten), die per infuus moeten worden toegediend, in op te lossen.

#### **2. WANNEER MAG U DIT MIDDEL NIET GEBRUIKEN OF MOET U ER EXTRA VOORZICHTIG MEE ZIJN?**

##### **Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?**

- bij verminderde nierfunctie (nierinsufficiëntie)
- een tekort aan kalium in het bloed (hypokalemie) indien onbehandeld

Indien het noodzakelijk is om grote hoeveelheden Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% toe te dienen, mag Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% niet worden gebruikt bij:

- een overmatig watergehalte van het lichaam (hyperhydratie)
- een tekort aan water in combinatie met overmatig zoutverlies (hypotone dehydratie)

#### **Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?**

- indien u last heeft van suikerziekte (diabetes mellitus), met name als de bloedsuikerspiegel te hoog is (hyperglykemie)
- indien u koolhydraten niet kunt verdragen (koolhydraatintolerantie)
- indien de stofwisseling is gestoord
- indien het bloedvolume te hoog is (hypervolemie)
- indien er sprake is van decompensatio cordis (afgenomen hartfunctie)

#### **Speciale voorzorgen bij gebruik van Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45%:**

- De behandelende arts kan besluiten om regelmatig een aantal controles van bijv. de bloedsuikerspiegel, de vochtbalans en elektrolyten (met name kalium, maar zo nodig ook magnesium en fosfaat) in het bloed te laten uitvoeren. Hiervoor moeten bloedmonsters bij u worden afgenomen.
- Indien er een vermoeden bestaat dat er sprake is van een vitamine B-gebrek (met name vitamine B1=thiamine) kan het noodzakelijk zijn dit aan te vullen.

#### **Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?**

Gebruikt u naast Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% 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.

- Alleen medicijnen die goed vermengd kunnen worden met de oplossing mogen er aan worden toegevoegd.
- Bloed voor een bloedtransfusie mag niet aan de oplossing worden toegevoegd en toediening van de oplossing dient niet plaats te vinden door hetzelfde infuussysteem als waarmee bloed is of zal worden gegeven.

#### **Zwangerschap en borstvoeding**

Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% kan zonder bezwaar tijdens de zwangerschap worden toegepast. Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% kan zonder bezwaar bij zogende moeders worden toegepast.

### **3. HOE GEBRUIKT U DIT MIDDEL?**

#### **Dosering en duur van de behandeling**

Uw arts bepaalt welke hoeveelheid u krijgt toegediend.

De maximale hoeveelheid bedraagt 1 gram glucose per kg lichaamsgewicht per dag wat overeenkomt met 40 ml Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% per kg lichaamsgewicht per dag

Indien de oplossing wordt gebruikt om andere geneesmiddelen in op te lossen of mee te verdunnen is de hoeveelheid oplossing die hiervoor wordt gebruikt afhankelijk van het soort geneesmiddel.

#### **Wijze van gebruik**

De oplossing wordt toegediend via een infuussysteem dat is aangesloten op een ader.

### **Heeft u te veel van dit middel gebruikt?**

Het is onwaarschijnlijk dat dit gebeurt omdat het infuus wordt gecontroleerd door een arts of een verpleegkundige.

Een overdosering van de oplossing of een te snelle toediening leidt tot een ophoping van water in het lichaam en verdunning van het zout in het bloed. Een overdosering kan ook leiden tot een hoge bloedsuikerspiegel (met als uitzonderlijke complicatie bewusteloosheid) en verlies van glucose met de urine.

In geval van een overdosering moet de toediening ogenblikkelijk worden gestaakt. Indien nodig zal een, aan de omstandigheden aangepaste, behandeling plaatsvinden.

## **4. MOGELIJKE BIJWERKINGEN**

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

- Indien de concentratie van de oplossing, na toevoegen van andere geneesmiddelen, te hoog wordt kan thromboflebitis optreden (afsluiting van een ader door een bloedstolsel met ontsteking van de vaatwand).
- Daarnaast kunnen hypokaliëmie (te laag kaliumgehalte in het bloed), hyper- of hypoglykemie (te hoge of te lage bloedsuikerspiegel), hypertriglyceridemie (te hoog gehalte aan vetzuren) of leversteatose (vervetting van de lever) optreden.

Het is echter niet waarschijnlijk dat zich bijwerkingen zullen voordoen indien de oplossing volgens voorschrift wordt gebruikt.

### **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](http://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.

Bewaren beneden 25° C. Niet in de vriezer bewaren.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de fles/zak en het etiket van de verpakking na EXP.

Het product mag niet worden gebruikt indien de oplossing niet helder is of de verpakking beschadigd.

## **6. INHOUD VAN DE VERPAKKING EN OVERIGE INFORMATIE**

**Welke stoffen zitten er in dit middel?**

- De werkzame stoffen in dit middel zijn glucose en natriumchloride. Per liter bevat deze oplossing 27,5 g glucose monohydricum hetgeen overeenkomt met 25 g glucose en 4,5 g natriumchloride.
- De andere stof (hulpstof) in dit middel is water voor injecties.

**Hoe ziet Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% eruit en hoeveel zit er in een verpakking?**

Het wordt geleverd in glazen of plastic (polyethyleen) flessen en in non-PVC (Ecobag) zakken met een inhoud van 250, 500 ml of 1000 ml.

**Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant**

B.Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Str. 1  
D-34212 Melsungen  
Duitsland

**Voor inlichtingen en correspondentie:**

B. Braun Medical BV  
Postbus 659  
5340 AR Oss  
Tel: 0412-672411  
Fax: 0412-672490  
e-mail: info.bbmdl@bbbraun.com

Glucose 2,5% en Natriumchloride 0,45% g/v, oplossing voor intraveneuze infusie, is in het register ingeschreven onder RVG 51051.

Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in juni 2015