Samenvatting van de productkenmerken

1. Naam van het geneesmiddel

Glucose voor tolerantietest 75 g, oplossing voor oraal gebruik.

2. Kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling

Bevat per flacon van 250 ml: glucosemonohydraat 75 g. De oplossing heeft een concentratie van 300 mg/ml glucose.

Voor een volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

3. Farmaceutische vorm

Oplossing voor oraal gebruik

4. Klinische gegevens

4.1 Therapeutische indicaties

Glucose is geïndiceerd voor gebruik bij volwassenen als:

- Diagnosticum bij diabetes gravidarum

4.2 Dosering en wijze van toediening

Dosering

Volwassenen
Als diagnosticum bij zwangerschapsdiabetes:
Oraal: 75 g.

Wijze van toediening
Volg de voorbereidingsinstructies (eten/drinken, roken etc.) zoals die door het ziekenhuis zijn verstrekt.

4.3 Contra-indicaties

- Overgevoeligheid voor de werkzame stof(fen) of voor (één van) de in rubriek 6.1 vermelde hulpstof(fen).

4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorgen bij gebruik

Dit product wordt alleen door medisch personeel toegediend.
Extra voorzichtigheid is geboden voor patiënten met in de anamnese:

- Hypokaliëmie
- Hyponatriëmie
- Hypofosfatiemie
- Ischemisch CVA
- Hypervolemie
- Nierfunctiestoornis
- Verminderde leverfunctie
- Oedemen

4.5 Interacties met andere geneesmiddelen

Digoxine
Door toediening van glucose kan hypokaliëmie ontstaan, hierdoor kan in theorie de toxiciteit van digoxine toenemen.

4.6 Zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap
Glucose kan voor zover bekend zonder bezwaar tijdens de zwangerschap worden gebruikt.

Borstvoeding
Glucose kan voor zover bekend zonder bezwaar tijdens het geven van borstvoeding worden gebruikt. Er worden bij therapeutische doses geen effecten op de zuigeling verwacht.

4.7 Beïnvloeding van de rijvaardigheid en het vermogen om machines te gebruiken

Niet van toepassing.

4.8 Bijwerkingen

Samenvatting van het veiligheidsprofiel
Misselijkheid en braken zijn de meest gemelde bijwerking(en) bij orale toediening van geconcentreerde oplossingen.

Overzicht van bijwerkingen
De onderstaande tabel geeft een overzicht van de bijwerkingen van glucose. Binnen de systeem/ orgaanklassen zijn de bijwerkingen ondergebracht per frequentie, waarbij de volgende categorieën worden gebruikt: zeer vaak (≥ 1/10); vaak (≥ 1/100, < 1/10); soms (≥ 1/1.000, < 1/100); zelden (≥ 1/10.000, < 1/1.000); zeer zelden (< 1/10.000), niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald).

Systeem /orgaanklasse	Frequentie	Bijwerking
Maagdarmstelselaandoeningen	Niet bekend	Misselijkheid, braken

Melding van vermoedelijke bijwerkingen
Het is belangrijk om vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb. Website: www.lareb.nl

4.9 Overdosering

Niet van toepassing.

5. Farmacologische eigenschappen

5.1 Farmacodynamische eigenschappen

Farmacotherapeutische categorie: koolhydraten, ATC-code: B05BA03.

Werkingsmechanisme
Inname van glucose leidt tot een verhoging van de glucose waarden. De glucoseconcentratie in het bloed stijgt na een glucosetolerantietest (GTT) sterker en langduriger dan bij gezonde personen. Bij de GTT wordt vooraf een nuchtere bloedglucoseconcentratie bepaald, waarna

vervolgens bij een 75 grams-GTT 2 uur na inname van de glucose de bloedglucoseconcentratie wordt bepaald. Gedurende ten minste 3 dagen voor de test moet het dieet meer dan 150 g koolhydraten per dag bevatten. Gedurende 10-16 uur voorafgaand aan de test dient de patiënt te vasten.

5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Wordt na orale toediening snel en goed geabsorbeerd. In het lichaam vindt een snelle omzetting in kooldioxide en water plaats. Het lichaam kan ongeveer 800 mg/kg/uur metaboliseren.

6. Farmaceutische gegevens

6.1 Lijst van hulpstoffen

Zoutzuur
Water voor injecties

6.2 Gevallen van onverenigbaarheid

Niet van toepassing.

6.3 Houdbaarheid

3 jaar
Na openen direct gebruiken.

6.4 Speciale voorzorgen bij opslag

Bewaren beneden 25 ºC, niet in de koelkast of vriezer.
Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

6.5 Aard en inhoud van de verpakking

Glazen fles van 500 ml, per 6 stuks verpakt in een doos.

6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Niet van toepassing.

7. Fabrikant

Apotheek Spaarne Gasthuis
Boerhaavelaan 24
2035 RC Haarlem

8. Datum van herziening van de tekst

September 2026