

Samenvatting van Productkenmerken

Glucose klysma (50%) 500 mg/ml, 500 ml

Versie 1

HPK-nummer: 02406012

ZI-nummer: 15995453

1. Naam van het geneesmiddel

Glucose klysma (50%) 500 mg/ml, 500 ml

2. Kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling

Bevat per ml oplossing 550 mg glucose-1-water, overeenkomend met 500 mg glucose.
Hulpstoffen met bekend effect: Methylparahydroxybenzoesuur.

Voor de volledige lijst van hulpstoffen, zie rubriek 6.1.

3. Farmaceutische vorm

Oplossing voor rectaal gebruik.

Heldere, kleurloze oplossing met een pH van 4,0 – 6,0.

4. Klinische gegevens

4.1 Therapeutische indicaties

Glucose klysma's zijn geïndiceerd voor

- Het opheffen van obstipatie, wanneer kleinere klysma's onvoldoende effectief zijn gebleken.
- Hoge reiniging van de darm, bijvoorbeeld bij een dreigend ileus
- Het verwijderen van feces uit de darm bij patiënten die niet mogen persen en het op gang brengen van de stoelgang na een operatie

4.2 Dosering en wijze van toediening

Het klysma dient rectaal toegediend te worden met behulp van katheter.

De toedieningssnelheid van het klysma is maximaal 250 ml in 30 minuten. Na toediening van 250 ml moet doorgedaan worden met een volgende 250 ml als de patiënt nog geen aandrang voelt. Indien de patiënt wel aandrang voelt dient de toediening gestopt te worden.

4.3 Contra-indicaties

Overgevoeligheid voor de werkzame stof of voor één van de in rubriek 6.1 vermelde hulpstoffen

Het gebruik van glucose klysma is gecontra-indiceerd bij:

- Colitis ulcerosa
- M. Crohn van het colon
- Patiënten die recent een operatie aan het rectum of de prostaat hebben ondergaan
- Patiënten met (potentiële) hartritmestoornissen, omdat door rectale toediening van geneesmiddelen de nervus vagus geprikkeld kan worden
- Patiënten met trombocytopenie
- Paralytisch ileus

4.4 Bijzondere waarschuwingen en voorzorg bij gebruik

Bij het laxeren is het van belang de vloeistof niet te langzaam in te laten lopen, om resorptie van glucose in de circulatie te voorkomen.

De patiënt moet op de linker zij liggen, het sigmoïd volgt namelijk een bocht naar de linkerzijde van de patiënt. Door de zwaartekracht zakt de vloeistof dieper het rectum in.

Observeer tijdens de toediening de patiënt op:

- Gelaatskleur
- Bewustzijn
- Uitingen van pijn/krampen/vermoeidheid
- Controle van bloeddruk en pols na half uur

Stop eventueel de toediening tijdelijk wanneer:

- De patiënt dit vraagt
- De klinische toestand van de patiënt hiertoe aanleiding geeft

Laat de patiënt de vloeistof na toediening zo lang mogelijk inhouden voor een zo effectief mogelijk resultaat.

4.5 Interacties met andere geneesmiddelen

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

4.6 Vruchtbaarheid, zwangerschap en borstvoeding

Zwangerschap

Glucose kan veilig worden gebruikt tijdens de zwangerschap.

Borstvoeding

Glucose kan veilig worden gebruikt tijdens de borstvoedingsperiode.

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

Glucose heeft geen invloed op de rijvaardigheid en het vermogen om machines te bedienen.

4.8 Bijwerkingen

De volgende bijwerkingen kunnen optreden: irritatie en/of beschadiging van het rectumslijmvlies, vaso-vagale reacties door prikkeling van de nervus vagus, pijn door darmkrampen, allergische reacties, bloeding ten gevolge van het kwetsen van inwendige of uitwendige aambeien.

Het is daarnaast mogelijk dat er resorptie van glucose optreedt.

Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb. Website: www.lareb.nl

4.9 Overdosering

Symptomen

Symptomen die kunnen optreden bij een overdosering glucose zijn hyperglykemie, glucosurie, hyperosmolariteit, tot hyperglykemisch-hyperosmolair coma, en dehydratie. Bij gevallen van zware overdosering is lipogenese resulterend in leversteatose mogelijk.

Behandeling

Afhankelijk van de ernst van de symptomen is de eerste maatregel om de toediening te staken. Stoornissen van het koolhydraat- en elektrolytenmetabolisme worden behandeld met insulinetoediening en geschikte elektrolytensubstitutie.

Voor meer informatie over symptomen en behandeling raadpleeg: toxicologie.org of vergiftigingen.info.

5. Farmacologische eigenschappen

5.1 Farmacodynamische eigenschappen

De glucose oplossing stimuleert de darm lokaal tot een normale peristaltische beweging. Het brengt daarmee een onderbroken peristaltiek op gang. Daarnaast maakt de glucose de feces zacht waardoor dit makkelijker kan verplaatsen in de darm.

5.2 Farmacokinetische eigenschappen

Absorptie

De absorptie van glucose na rectale toediening is laag en traag.

Distributie

Glucose zal na rectale toediening voornamelijk in de darm aanwezig zijn. Glucose wordt, als het systemisch beschikbaar is, eerst in de intravasculaire ruimte gedistribueerd en daarna opgenomen in de intracellulaire ruimte.

Biotransformatie

Bij de glycolyse wordt glucose tot pyruvaat gemetaboliseerd. Onder aerobe condities wordt pyruvaat volledig tot koolstofdioxide en water geoxideerd. In het geval van hypoxie wordt pyruvaat in lactaat omgezet. Lactaat kan gedeeltelijk weer in de glucosetofwisseling worden geïntroduceerd (Coricyclus).

Eliminatie

Na rectale toediening zal het grootste gedeelte van de glucose onveranderd rectaal uitgescheiden worden. De eindproducten van de volledige oxidatie van glucose worden via de longen (koolstofdioxide) en de nieren (water) geëlimineerd. Door gezonde personen wordt praktisch geen onveranderd glucose via de nieren uitgescheiden.

6. Farmaceutische eigenschappen

6.1 Lijst van hulpstoffen

Methylparahydroxybenzoaat, water voor injecties.

6.2 Gevallen van onverenigbaarheid

Er zijn geen gevallen van onverenigbaarheden bekend.

6.3 Houdbaarheid

30 maanden houdbaar.

6.4 Speciale voorzorgen bij bewaren

Bij kamertemperatuur bewaren (15 – 25 °C).

6.5 Aard en inhoud van de verpakking

Bruine PET flacon van 500 ml met een br-butyl grijze infuusstop en een gouden schroefdop. Iedere flacon bevat tenminste 500 ml.

6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen en andere instructies

Bestemd voor eenmalig gebruik.

7. Fabrikant

A+ Apotheek, Albert Schweitzerziekenhuis, Albert Schweitzerplaats 25, 3318 AT Dordrecht

www.aplusapotheek.nl

8. Datum van herziening van de tekst

22-10-2019

Disclaimer

Deze tekst is opgesteld door de A+ Apotheek. Hoewel bij het opstellen van de tekst uiterste zorgvuldigheid is betracht, is A+ Apotheek niet aansprakelijk voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige onjuistheid in deze tekst.