

Glycerol

Oraal

Leeftijdscategorie: niet bekend.

Toedieningsweg: oraal

Symptomen: hoofdpijn, maagklachten en diarree

Drempelwaarde: 10 g/dosis. [1] De orale dosering jodiumhoudend glycerol bij kinderen is de helft van de volwassen dosering. [2]

Advies volgens de literatuur

Bij mensen met diarree moet gecontroleerd worden op het gebruik van polyolen. Controleer of de toelaatbare dosis glycerol niet overschreden wordt (let op gelijktijdig gebruik van meerdere glycerol-bevattende producten).

Handelsproducten

Er zijn zeer veel handelsproducten met glycerol.

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking op hoofdpijn, maagklachten en diarree door glycerol is niet opgenomen in de G-Standaard. Deze symptomen worden als normale bijwerkingen beschouwd. Ouderen en kinderen hebben een groter risico op uitdroging door diarree. Bij toepassing als hulpstof wordt de drempelwaarde niet vaak overschreden.

Rectaal

Leeftijdscategorie: niet bekend.

Toedieningsroute: rectaal

Symptomen: licht laxerend

Drempelwaarde: 1 g [1]

Mechanisme: glycerol is zeer hygroscopisch [3]

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking op glycerol wordt niet opgenomen, omdat glycerol rectaal als osmotisch werkend laxans wordt toegepast. Alle handelsproducten (op de aambeienzetpil na) waar glycerol rectaal wordt toegediend hebben als indicatie *obstipatie* of *lediging van het colon en rectum ter voorbereiding op endoscopisch onderzoek*.

Bronnen

1. CBG. Guideline on the excipients in the label and the package leaflet of medicinal products for human use (Nederlandse vertaling). Beschikbaar op: http://www.ema.europa.eu/docs/nl_NL/document_library/Scientific_guideline/2009/09/WC500003412.pdf [Laatst geraadpleegd: 21-07-2011]
2. Micromedex Drug Evaluation, geraadpleegd juli 2011
3. Bouwman-Boer Y., Brun P., Oussoren C., Tel R. Woerdenbag H. Recepteerkunde. 5^e herziene druk, 2009; pag. 411-412