

(Gehydrogeneerde) ricinusolie

Parenteraal

Toedieningsweg: parenteraal

Symptomen: ernstige allergische reacties [1]

Drempelwaarde: niet bekend

Mechanisme: niet bekend

Advies volgens de literatuur

Mensen met een overgevoeligheid voor ricinusolie dienen geneesmiddelen waar dit in verwerkt is niet te gebruiken.

Handelsproducten

Er staan geen handelsproducten in de G-Standaard met gehydrogeneerde ricinusolie die parenteraal toegediend worden. Handelsproducten die ricinusolie bevatten en parenteraal worden toegediend:

- Androcur depot injvlst 100mg/ml ampul 3ml
- Faslodex injvlst 50mg/ml wwsp 5ml

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking op allergische reacties is niet opgenomen in de G-Standaard. Er zijn maar twee handelsproducten voor parenterale toediening die ricinusolie bevatten. In dit geval kan de apotheker zelf deze producten aan de patiënt koppelen in de applicatie voor bewaking op overgevoeligheid in het AIS.

Oraal

Toedieningsweg: oraal

Symptomen: maagklachten en diarree [1]. Misselijkheid, braken, koliek en ernstige purgatie. [3]
Uit dierstudies is gebleken dat gehydrogeneerde ricinusolie niet toxisch is. [3]

Drempelwaarde: niet bekend

Mechanisme: niet bekend

Advies volgens de literatuur

Mensen met een overgevoeligheid voor ricinusolie dienen geneesmiddelen waar dit in verwerkt is niet te gebruiken.

Handelsproducten

Er zijn veel tabletten die ricinusolie en gehydrogeneerde ricinusolie bevatten.

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking op maagklachten en diarree bij ricinusolie en gehydrogeneerde ricinusolie is niet opgenomen in de G-Standaard. Deze symptomen worden als normale bijwerkingen beschouwd.

Lokaal

Toedieningsweg: lokaal

Symptomen: huidreacties [1] zoals contactdermatitis [4]

Mechanisme: vertraagd type IV allergische contactdermatitis. [4]

Advies volgens de literatuur

Mensen met een overgevoeligheid voor ricinusolie dienen geneesmiddelen waar dit in verwerkt is niet te gebruiken.

Handelsproducten

Ricinusolie komt vooral voor in lipstick in concentraties 10 tot 67%. [4]
Het komt in weinig handelsproducten voor.

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking op huidreacties voor ricinusolie en gehydrogeneerde ricinusolie bij lokaal gebruik is opgenomen in de G-Standaard. Er is weinig literatuur bekend, maar er zijn case reports waar contactdermatitis optreedt na blootstelling. Ricinusolie komt veel voor in cosmetica. Op grond daarvan zou de incidentie van allergische reacties laag geschat kunnen worden.

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: 27-07-2011]
2. KNMP. Informatorium Medicamentorum 2011
3. Row, R.C. et al. Handbook of Pharmaceutical excipients. 4^e ed. 2003. p. 104-107
4. Smolinske S.C. et al. Handbook of food, drug, and cosmetic excipients. 1992. p. 70