

Chloorcresol

Toedieningsweg: lokaal. Wordt niet meer parenteraal gebruikt.

Symptomen: kan overgevoelighedsreacties veroorzaken. [1] Contactdermatitis en urticaria zijn gemeld. [2]

Chloorcresol is minder toxisch dan fenol, maar kan irriterend werken op de huid, ogen en mucosamembranen. [3] Het kan sensibilisatie veroorzaken. [3] Het is niet bekend in hoeverre absorptie tot bijwerkingen leidt. [4] Na aanbrengen van vaseline met 2% chloorcresol kregen 11 van de 1462 personen een allergische reactie. [5] Chloorcresolhypersensitiviteit kwam voor in 8 van de 1000 patiënten met contactdermatitis in Australië. [2] De incidentie van overgevoeligheid voor chloorcresol in België was 3%. [2] Hypersensitiviteit voor chloorcresol wordt bijna altijd geassocieerd met primaire overgevoeligheid voor chloorxylol. [2]

Mechanisme:

Drempelwaarde: chloorcresol wordt als conserveermiddel cutaan toegepast in concentraties van 0.75-2 mg/g. [4] Tot een concentratie van 0,2% is chloorcresol niet irriterend. [3] Een concentratie van 5% is het zwak irriterend en een concentratie van 10% is matig irriterend. [2]

Advies volgens de literatuur

Chloorcresol kan in zeldzame gevallen overgevoelighedsreacties veroorzaken. Patiënten met een overgevoeligheid voor chloorcresol dienen dit geneesmiddel niet te gebruiken.

Handelsproducten

Er zijn een paar corticosteroïdcremes die chloorcresol bevatten.

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking voor chloorcresol is niet opgenomen in de G-Standaard. Tot een concentratie van 0,2% is de hulpstof niet irriterend. In de handelsproducten is niet meer dan 0,2% chloorcresol verwerkt.

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: 25-07-2011]
2. Smolinske S.C. et al. Handbook of food, drug, and cosmetic excipients. 1992. p. 88-89
3. Row, R.C. et al. Handbook of Pharmaceutical excipients. 4^e ed. 2003. p.145
4. KNMP. Informatorium Medicamentorum 2011. Stofmonografie chloorcresol
5. Fiedler, H.P., Fiedler encyclopedia of excipients. 2002. 5^e ed. p.413