

Perubalsem

Toedieningsweg: lokaal

Symptomen: huidreacties [1], contacturticaria, contactdermatitis, fotocontacturticaria. [2]

Contacturticaria kwamen voor bij 74% van de vrijwilligers in de controlegroep en bij 58% van de patiënten met eczeem of sensitiviteit voor perubalsem 25% in petrolatum. [2] Perubalsem veroorzaakte contacturticaria en fotocontacturticaria bij 30% van de individuen die een open patch test kregen. [2] Perubalsem bevat verschillende stoffen zoals benzylsalicylaat, benzylcinnamaat, methycinnamaat, benzylbenzooat, kaneelzuur, kaneelalcohol, kaneelaldehyde, eugenol, nerolidiol en vanilline. Het wordt als marker voor parfumallergie beschouwd. [2] Ongeveer 40 tot 50% van de mensen met een parfumallergie wordt positief getest op overgevoeligheid voor perubalsem. [2]

Drempelwaarde: niet bekend

Mechanisme: niet bekend

Advies volgens de literatuur

Mensen met een parfumallergie dienen producten met deze stof niet te gebruiken.

Handelsproducten

Perubalsem is aanwezig in parfum, haarconditioners, crèmes en lotions. [2]

Het is aanwezig in de handelsproducten balsamum peruvianum (grondstof) en True test pleister.

Bewaking in de G-Standaard

De bewaking op perubalsem wordt niet opgenomen in de G-Standaard. Perubalsem is aanwezig in veel producten zoals parfum en cosmetica. De hulpstof wordt vaak 'geurstof' genoemd, waardoor het niet duidelijk is of er perubalsem in het product zit. Dit maakt het lastig voor mensen met een bekende overgevoeligheid voor perubalsem om deze hulpstof te vermijden. Perubalsem is aanwezig in de True test pleister. Aan dit product wordt geen (allergie)bewaking gekoppeld, omdat het geregistreerd is voor de diagnose van allergische contactdermatitis.

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. Smolinske S.C. et al. Handbook of food, drug, and cosmetic excipients. 1992.