

Primine

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Wat is Primine?

Primine is een stof die gevonden wordt in primula's (sleutelbloemen. Deze stof veroorzaakt snel een allergie en huidirritatie.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor Primine. Wanneer u hiermee in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met Primine zoveel mogelijk te vermijden.

Eczeem door Primine kan overal op uw huid voorkomen omdat Primine via contact met de handen naar andere plaatsen overgebracht kan worden. Bijvoorbeeld naar uw gezicht. Dit laatste kan ook gebeuren omdat stof, gemengd met Primine is gaan zweven en zo in uw gezicht komt. Ook als andere mensen bijvoorbeeld contact hebben met primula's, kunt u via hen in contact komen met Primine.

Waar komt het in voor?

Primine zit in meer dan 50 soorten planten van de familie van de sleutelbloemachtigen (Primulaceae). Primine zit vooral in die planten die tot de soort van de Primula horen. De bekerprimula's (Primula obconica) bevatten veel Primine. Deze zijn dan ook meestal de oorzaak van de klachten. Er zit niet altijd evenveel Primine in de plant. Dit hangt af van het seizoen.

Primine zit in alle delen van de plant. De haartjes op de bladeren en de stengels bevatten blaasjes met Primine. Als de haartjes door aanraking van de plant kapot gaan, komt Primine vrij. Dit kan zo op uw huid komen en een allergie veroorzaken.

Als Primine vrijkomt, blijft het lang aanwezig. Het kan zich mengen met huisstof en door de lucht verspreid worden.

In tuinprimula's (bijvoorbeeld *Primula auricula*) zit veel minder Primine. Daarom zijn ze minder belangrijk bij het opbouwen van een allergie.

Maar als u al allergisch bent voor Primine, kan een kleine hoeveelheid wel voldoende zijn voor het ontstaan van eczeem.

Primine wordt gebruikt in medicijnen. Het zit bijvoorbeeld in bepaalde soorten antibiotica. Ook kan het in medicijnen zitten die gebruikt worden om huidkanker plaatselijk te behandelen.

De zwarte zee-egel, *Paracentrotus lividus*, die in de Middellandse Zee leeft, bevat ook Primine. Als de stekels van deze zee-egel in uw huid komen, dan kunt u een allergische reactie krijgen.

Andere benamingen

Vermijd producten met één van de volgende namen in de ingrediëntenlijst:

- 1-Isopropyl-3-methyl-s-pyrazolyldimethyl.
- 2-Methoxy-6-n-pentyl-4-benzoquinone.
- 2-Methoxy-6-n-pentyl-p-benzoquinone.
- 2-Methoxy-6-n-pentyl-p-benzochinon.
- 2-Methoxy-6-pentylbenzoquinone.

- 2-methoxy-6-pentylcyclohexa-2,5-dien-1,4-dion.
- 3-methyl-pyrazol-5-yl ester.
- Dimethyl-5-(isopropyl-3-methylpyrazolyl).
- Isopropyl-3-methylpyrazol-5-yl dimethylcarbamate.
- Isopropylmethylpyrazolyl dimethylcarbamate.
- Isolan.
- Primin.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Primine. Dan reageert uw lichaam alsof u met Primine in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren bij andere quinones, bijvoorbeeld orchideeën of tropisch hout zoals jacaranda en teak.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest

Albert Schweitzer ziekenhuis
oktober 2024
pavo 1948