

2. Neomycine

Wat is neomycine en waar vind je het?

Neomycine is een aminoglycoside met een bacteriedodende werking die veel gebruikt wordt in crèmes, zalven, lotions, oog- en oordruppels. Deze wordt ook vaak in combinatie met andere antibiotica of corticosteroiden in een geneesmiddel gebruikt. Neomycine bestaat er ook in tabletvorm. Ten slotte wordt neomycine ook gebruikt als conserveringsmiddel.

Geneesmiddelen die neomycine bevatten:

- Crèmes, zalven en lotions
 - Nystatine/triamcinolon/gramicidine/neomycine crème
 - Celestoderm®
 - Mycolog®
- Oogdruppels
 - Decadron®
 - Neomycine minims®
 - Maxitrol®
- Oordruppels
 - Decadron®
 - Synalar®
 - Otosporin®
 - Lidocaïne, neomycine, polymixine B
 - Panotile®
- Tabletten
 - Neomycine tabletten
- Vaccins
 - DKTP-Hib
 - Rabiës
 - MBR
 - Poliomyelitis (RIVM®)
 - Soms in griepvaccinatie

Wat zijn de verschijnselen van een allergie voor neomycine?

Contact met huidpreparaten waarin neomycine is verwerkt kan een klassieke allergische contact dermatitis veroorzaken. Langdurig of herhaald gebruik hiervan kan een ontstoken vochtige huiduitslag in het behandelde huidgebied veroorzaken. Mensen die atopisch dermatitis hebben zijn vaak gevoeliger voor neomycine. Atopische dermatitis wordt soms behandeld met een combinatiepreparaat van corticosteroiden en neomycine. Als de dermatitis desondanks niet verbeterd of juist verergert kan men aan een neomycine overgevoeligheid denken. Een allergie voor neomycine kan worden bevestigd met een plakproef. Wanneer neomycine via de mond of infuus wordt toegediend kan dit bij een allergie voor neomycine leiden tot een sterk allergische reactie die levensbedreigend kan zijn.



positieve plakproef voor neomycine



voetdermatitis door gebruik van een prepraat met neomycine

Ben ik allergisch voor neomycine?

Een allergie voor neomycine kan worden vastgesteld met een plakproef of intracutane test.

Een positieve reactie vertoont een, na 72 uur, verhevenheid van de huid.

Behandeling van een neomycine allergie

Bij een allergische reactie voor neomycine moet acuut gestaakt worden met eventuele medicatie waarin neomycine is verwerkt. De bestaande dermatitis moet met lokale middelen zoals crème's en zalven met corticosteroiden worden behandeld. In enkele gevallen zal het nodig zijn om oraal corticosteroiden te nemen.

Wat kan ik doen tegen mijn neomycine allergie?

Maak uw huisarts, medisch specialist of tandarts er op alert dat u een neomycine allergie heeft.

Lees zorgvuldig de etiketten en bijsluiters van producten die u gebruikt. Bij twijfel altijd informeren bij medisch specialist of apotheker.

Een allergie voor neomycine kan ervoor zorgen dat er kruisreacties ontstaan met andere medicamenten. Uit voorzorg dient u ook deze medicamenten niet te gebruiken. (zie kruisreacties)

Alternatieve namen voor neomycine

- Neomycinesulfaat.

Kruisreacties

- Framycytine;
- Gentamycine;
- Streptomycine;
- Tobramycine.