

# PATIËNTEN INFORMATIE

## Latexallergie

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis





Bij een latexallergie bestaat er een overgevoeligheid voor rubberen producten zoals handschoenen, condooms en ballonnen. De overgevoeligheid kan zich uiten als een contactallergie in de huid (type IV allergie) en/of een allergische reactie in de neus, ogen of longen door het inademen van de latexeiwitten (type I allergie).

In deze folder worden de twee typen allergie beschreven, de specifieke onderzoeken waarmee wij deze typen kunnen aantonen en de consequenties die voortvloeien uit het hebben van een type IV of een type I allergie.

## Type I allergie

### *Wat is het?*

Bij dit 'directe type' allergie staan allergische (IgE) antistoffen centraal. Dit zijn eiwitten die het lichaam maakt en die gericht zijn tegen bepaalde natuurlijk voorkomende stoffen, in dit geval eiwitten van het latexsap.

Bij inademing van latexdeeltjes (vooral bij gepoederde handschoenen) of bij contact met het slijmvlies (operaties, tandarts) kunnen de volgende klachten ontstaan:

- niezen, loopneus, verstopte neus, jeuk in de neus
- tranen, jeukende en/of rode ogen
- kortademigheid, hoesten en/of piepende ademhaling
- jeukende bultjes op de hand binnen 30 minuten na het aantrekken van de handschoenen
- jeukende bultjes op de rest van het lichaam direct na het dragen van handschoenen
- zwelling van de handen, oogleden, lippen of tong

Heeft u dergelijke klachten op de werkplek, bij de tandarts of bij contact met andere rubberen producten (zoals ballonnen, condooms, elastiekjes), dan moet verder onderzoek naar latexallergie geschieden.

### *Hoe toont men het aan?*

Middels priktesten en/of bloedonderzoek kan de specialist de diagnose bevestigen. Bij de priktest wordt het allergeen als druppel op de huid gebracht.

Vervolgens prikt men met een naaldje door de druppel oppervlakkig door de huid. De druppel wordt weggehaald met een tissue. Na 15 minuten worden de roodheid en de (geringe) plaatselijke zwelling beoordeeld.

Voor het aantonen van allergische antistoffen gericht tegen latexeiwitten kan ook bloedonderzoek worden verricht. Het voordeel van het bloedonderzoek is dat dit verricht kan worden zonder dat antiallergische medicatie gestaakt moet worden.

### *Consequenties van een type I latexeiwitallergie.*

Bij hernieuwd contact met latex kunnen er bij mensen die allergisch zijn, ernstige klachten optreden. Latex dient dan ook in de toekomst als volgt vermeden te worden:

- Uw tandarts en huisarts dienen op de hoogte te worden gebracht en moeten in de toekomst non-latex handschoenen gebruiken bij uw behandeling. Uiteraard geldt dit tevens voor toekomstige operatieve ingrepen, bevallingen en dergelijke.

Er kan een 'Witte Kruis Alarmpenning' (voorheen medic alert plaatje) aangeschaft worden waarop vermeld staat dat u een type I natuurlatexallergie heeft (stichting Witte Kruis, telefoon (070) 311 04 86). Belangrijk is vooral dat mensen in uw directe omgeving op de hoogte zijn van uw allergie voor latex.

Gezien de verwantschap met latexeiwitten dient u alert te zijn bij het nuttigen van tropische vruchten zoals kiwi, banaan, avocado, papaja, mango en passievrucht. Mocht uit de allergietest blijken dat u voor deze of meerdere voedingsmiddelen allergisch bent, dient u deze te laten staan (eventueel met hulp van een diëtiste).

Werkt u zelf met handschoenen, dan dient u non-latex handschoenen te gebruiken; uw collega's dienen poedervrije handschoenen te gebruiken aangezien het latexeiwit via dit poeder in de lucht komt en door u ingeademd wordt.

Wat betreft condooms zijn er non-latex producten op de Nederlandse markt.

## **Type IV allergie**

### *Wat is het?*

Een type IV allergie is een contactallergie en kan ontstaan na langdurige blootstelling (maanden, jaren) aan het betreffende 'allergeen' (dit is een stof die de allergische reactie uitlokt). Met name de chemische toevoegingen aan het latexsap kunnen aanleiding geven tot het plaatselijke contacteczeem. Als er eenmaal een contactallergie aanwezig is, ontstaan de klachten meestal uren tot dagen na het dragen van bijvoorbeeld rubberen handschoenen. Deze klachten zijn:

- eczeem van de huid, bestaande uit roodheid, jeuk, soms bultjes en blaasjes
- jeukende bultjes of zwelling van oogleden, lippen of handen.

### *Hoe toont men het aan?*

De diagnose kan door de specialist bevestigd worden met behulp van plakproeven (epicutane test). Bij deze plakproeven worden de allergenen met pleisters aangebracht op het bovenste deel van de rug. De reacties (kleine eczeemplekjes) worden beoordeeld 72 uur na het aanbrengen.

### *Consequenties van een type IV contactallergie.*

U heeft een contactallergie voor chemische toevoegingen van het natuurlatex en loopt géén verhoogd risico bij tandheelkundige en operatieve ingrepen, oftewel alles waarbij met latexhandschoenen wordt gewerkt.

Aangezien u geen allergische antistoffen heeft voor natuurlatex, bestaat er geen kans op een ernstige allergische complicatie tijdens bovengenoemde ingrepen. Om verwarring en mogelijk paniek bij behandelaars te voorkomen hoeft u het zelfs niet te noemen!

Werkt u zelf met latexhandschoenen en heeft u handeczeem, dan is het zaak op zoek te gaan naar handschoenen die het allergeen, waar u contactallergisch voor bent, niet bevatten. Dit geldt eveneens voor andere beroepsgroepen die veelvuldig in aanraking komen met het betreffende contactallergeen.

### **Tot slot**

Indien u na het lezen van deze informatie nog vragen heeft kunt u deze altijd stellen aan de arts of de assistente. Het telefoonnummer van de polikliniek Allergologie is (010) 291 22 15.

Deze folder is samengesteld onder auspiciën van de Vakgroep Allergologie Nederland.





De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

المعلومات المتواجدة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم. إذا كنتم تواجهون صعوبة في اللغة الهولندية،  
إحرصوا حينئذ على أن تقرأوا هذا المنشور بحضور شخص ما، الذي يترجم لك المعلومات الواردة فيه  
أو بشرحها لكم.

Maasstad Ziekenhuis

Maasstadweg 21

3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11

E: [info@maasstadziekenhuis.nl](mailto:info@maasstadziekenhuis.nl)

I: [www.maasstadziekenhuis.nl](http://www.maasstadziekenhuis.nl)

I: [www.maasenik.nl](http://www.maasenik.nl) (kinderwebsite)

