

Latexallergie

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Type I allergie; wat is het?	1
Hoe wordt een type I allergie aangetoond?	1
Gevolgen type I latexallergie	2
Type IV allergie; wat is het?	2
Hoe wordt de allergie aangetoond?	2
Gevolgen type IV allergie	3
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

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

In deze folder worden beide typen allergie beschreven, de specifieke onderzoeken waarmee deze typen aangetoond kunnen worden en de gevolgen die voortvloeien uit het hebben van een type I of type IV 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 tegen 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;
- zwelling van de handen, oogleden, lippen of tong.

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

Hoe wordt een type I allergie aangetoond?

Met priktesten en/of bloedonderzoek kan de specialist de diagnose bevestigen. Bij de priktest wordt het latexallergeen als druppel op de huid gebracht. Vervolgens prikt men met een naaldje door de druppel oppervlakkig door de huid. Het naaldje wordt verwijderd en 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 gedaan kan worden zonder dat anti-allergische medicatie gestaakt moet worden.

Gevolgen type I latexallergie

Bij hernieuwd contact met latex kunnen er bij mensen die allergisch zijn, ernstige klachten ontstaan. Latex moet dan ook in de toekomst als volgt vermeden worden: uw tandarts, huisarts en eventuele specialisten moeten op de hoogte worden gebracht en moeten in de toekomst non-latex handschoenen gebruiken bij uw behandeling. Uiteraard geldt dat ook 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 natuur-latexallergie heeft (stichting Witte Kruis (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 moet u alert zijn bij het eten van tropische vruchten, zoals kiwi, banaan, avocado, papaja, tamme kastanjes, mango, ananas en passievrucht. Ook moet u opletten bij het eten van boekweit (denk hierbij ook aan pannenkoek- en poffertjesmeel). Mocht uit de allergietest blijken dat u voor deze of meerdere voedingsmiddelen allergisch bent, moet u deze laten staan. Heeft u nog geen allergie voor deze voedingsmiddelen, dan wordt toch geadviseerd geen grote hoeveelheden te gebruiken om verdere sensibilisatie (het allergisch worden) voor latexeiwitten te voorkomen. Dit is ook de reden waarom de Ficus Benjamin uit de directe omgeving moet worden verwijderd. (Deze plant heeft grote allergene verwantschap met de latexeiwitten)

Bij een ernstige allergie waarbij u levensbedreigende klachten krijgt van latexeiwitten en/of voedingsmiddelen wordt een noodmedicament in de vorm van een adrenaline auto-injector (epipen, Jext of emerade) voorgeschreven. Uitleg hierover geeft uw specialist.

Werkt u zelf met handschoenen, dan moet u non-latex handschoenen gebruiken; uw collega's dienen poedervrije handschoenen te gebruiken omdat het latexeiwit via dit poeder in de lucht komt en dat door u wordt ingeademd. Wat betreft condooms zijn er non-latex producten op de Nederlandse markt (Durex Avanti, vrouwencondoom Femidom, Mates Skyn/Manix Skyn, Protex).

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' (= een stof die de allergische reactie uitlokt). Vooral 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 wordt de allergie aangetoond?

De diagnose kan de specialist bevestigen met behulp van plakproeven (epicutane test). Bij de plakproeven worden de allergenen met pleisters aangebracht op het bovenste gedeelte van de rug. De reacties (kleine eczeemplekjes) worden beoordeeld 48 en 72 uur na het aanbrengen.

Gevolgen type IV allergie

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

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

Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder behoefte aan meer informatie of denkt u dat er bij u een latexovergevoeligheid bestaat, neem dan contact op met uw huisarts of met de allergoloog, mocht u al onder behandeling zijn.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Allergiecentrum: (013) 221 00 20
Locatie ETZ Elisabeth
Route 35

Allergiecentrum, 41_507 09-19

Copyright® ETZ
Afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.