



## Geneesmiddelprovocatietest

Zoals door uw zorgverlener is aangegeven, geven huidtesten niet altijd duidelijkheid over een allergie voor een geneesmiddel. De arts probeert dan samen met u in te schatten hoe groot de kans is dat u het geneesmiddel in de toekomst opnieuw nodig hebt. Afhankelijk hiervan en het geschatte risico op een allergische reactie, wordt in overleg met u besloten of er een indicatie voor een provocatie is.

### Vorbereiding

Als u zwanger bent of als de conditie van u/uw kind is verslechterd (bijvoorbeeld koorts, kortademigheid of hartklachten) raden we aan om van te voren contact met ons op te nemen om te beoordelen of de test door kan gaan.

### Medicatie

Om de testen goed te kunnen beoordelen, is het heel belangrijk dat u met de inname van antiallergische medicijnen (tenminste) 4 dagen voor de test stopt: zie bijlage 1.

Indien u zogenaamde Bètablokkers tabletten (voorgeschreven voor onder andere hartaandoeningen, hoge bloeddruk of migraine) of Bètablokkers oogdruppels (voorgeschreven voor hoge oogboldruk) gebruikt, dient u dit vooraf te melden via **projectdelabelen@etz.nl** (zie bijlage 2 voor een overzicht van deze middelen).

Deze middelen kunnen allergische reacties versterken en vormen daarom een risico op eventuele ernstige reacties. De noodzaak van de test wordt heroverwogen en er wordt eventueel overlegd met uw behandelend arts of de medicatie tijdelijk gestopt kan worden (Nb. niet stoppen zonder overleg).

Het is niet nodig om nuchter te komen voor de test (het wordt aanbevolen juist wel tevoren te eten, tijdens de test moet u een aantal uren nuchter blijven).

### Meenemen

- Een actuele medicijnlijst of de doosjes van uw medicijnen;
- Wij raden u aan om een boek of laptop (er is WIFI) en een vest (het is fris op de Dagbehandeling) mee te nemen;

### Tijdsduur

- Het is niet de bedoeling dat iemand die u brengt bij de test aanwezig blijft
- De test neemt ongeveer 4 uren in beslag, soms langer

### Vervoer

Meestal bent u zelf in staat na de test naar huis te rijden. Als er echter een allergische reactie optreedt die behandeld moet worden met medicatie dan kunt u hier slaperig van worden. In dat geval is het verstandig dat iemand u ophaalt. In zeldzame gevallen dient u één nacht te blijven.

### Uitvoering

**Volwassenen** worden verwacht op de afdeling Dagbehandeling allergologie route 35, u moet zich daar op de afgesproken tijd melden. De verpleegkundige meet uw bloeddruk en pols en prikt een infuus. Het infuus wordt geprikt om bij een eventuele allergische reactie medicatie te kunnen toedienen. De arts stelt u enkele vragen en verricht waar nodig een kort lichamelijk onderzoek.

De provocatie begint meestal met een kleine hoeveelheid van het betreffende geneesmiddel. Als dit goed wordt verdragen, krijgt u na een tijd (dit wisselt sterk per geneesmiddel) een hogere dosering. Zo wordt telkens een grotere dosis gegeven tot uiteindelijk een normale dosering (een heel tabletje) is bereikt. Soms wordt de dosering in één keer gegeven.

Tussen deze verschillende stappen kunt u iets voor u zelf doen. Belangrijk is wel dat u;

- op de dagbehandeling blijft (naar buiten om te bijvoorbeeld te roken is niet toegestaan);
- als u klachten krijgt, dit meldt aan de arts of verpleegkundige;



- het toilet bezoekt in overleg (liefst net voor een volgende stap, u mag de deur niet op slot doen);
- tussendoor niets eet, drinken is beperkt toegestaan (water, koffie en thee mag wel).

Omdat voeding de opname van medicijnen in de maag kan vertragen, mag er tijdens de test niet of beperkt gegeten worden. De verpleegkundige geeft aan vanaf welk moment u wel mag eten.

Bij klachten onderzoekt de arts u. Afhankelijk van de bevindingen wordt besloten of de test wordt gestopt, eventueel wordt medicatie toegediend. Het verdere verloop van de klachten wordt geobserveerd. Na de laatste dosering wordt u nog een tijdje geobserveerd. Indien er geen klachten zijn, wordt het infuus verwijderd en kunt u weer naar huis.

### **Na de provocatie**

Als er klachten optreden na een provocatie is dat meestal snel na inname ervan. In sommige gevallen komt de reactie echter later. U dient deze verschijnselen zorgvuldig te noteren.

Bij onverwachte klachten en/of huidreacties wordt u aangeraden om telefonisch contact met het Allergiecentrum op te nemen.

Het is niet de verwachting dat er heftige reacties na de provocatie thuis optreden. Mocht dit toch het geval zijn, en de polikliniek is niet bereikbaar, dan kunt u bellen met het algemene nummer van het ziekenhuis (013-221000) voor telefonisch overleg met een allergoloog.

### Bijlage 1 Antiallergische medicatie

Voorafgaand aan de huid priktest, de intracutane test, de geneesmiddelenhuidtest en de geneesmiddelenprovocatietest dienen de volgende medicijnen te worden gestaakt.

Dit is van groot belang omdat anders allergische reacties worden onderdrukt en het resultaat van de test niet betrouwbaar is.

**Om de testen goed te kunnen beoordelen is het heel belangrijk dat u/uw kind de inname van de volgende medicijnen 4 dagen voor de test stopt:**

Algemene naam	Merknaam
Acrivastine	Semprex®
Alimemazine	Nedeltran®
Cetirizine	Zyrtec®, Reactine®, Revalintabs®
Chloorcyclzine/cinnarizine	Primatour®
Cimetidine	Tagamet®
Cinnarizine	
Clemastine	Tavegil®
Cromoglicinezuur	Nalcrom®
Cyclizine	
Cyproheptadine	Periactin®
Desloratadine	Aerius®
Dexchlorfeniramine	Polaramine®
Dimenhydrinaat	
Dimetindeen	Fenistil®
Ebastine	Kestine®
Famotidine	Pepcid®, Pepcidin®
Fexofenadine	Telfast®
Guaifenesine/natriumbenzoaat/oxomemazine	Toplexil®
Hydroxyzine	Atarax®
Ketotifen	Zaditen®
Levocetirizine	Xyzai®
Loratadine	Allerfre®, Claritine®
Mebhydroline	Suprimal®
Meclozine	Emesafene®
Meclozine/pyridoxine	Mizollen®
Mizolastine	Singulair®
Montelukast	Axid®
Nizatidine	Tinset®
Oxatomide	Toplexil
Oxomemazine	
Promethazine	
Ranitidine	Zantac®
Ranitidinebismutcitraat	Pylorid®
Rupatadine	Rupafin®
Terfenadine	Triludan®



## Bijlage 2

### Bètablokkers

Indien u/uw kind zogenaamde Bètablokkers tabletten (zie onderstaande lijst) (voorgeschreven voor onder andere hartaandoeningen, hoge bloeddruk of migraine) of Bètablokkers oogdruppels (voorgeschreven voor hoge oogboldruk) gebruikt, dient u vooraf contact met het Allergiecentrum op te nemen. Deze middelen kunnen allergische reacties versterken en vergroten daardoor het risico op gevaarlijke reacties. Het risico van de testen zijn wel verschillend (zowel afhankelijk van het soort test als persoonlijke factoren). De noodzaak van de test wordt dan heroverwogen en er wordt eventueel overlegd met uw behandelend arts of de medicatie tijdelijk gestopt kan worden. (Nb. niet stoppen zonder overleg).

Dit is voor alle bovengenoemde testen (met uitzondering van de plakproef) van belang.

Algemene naam	Merksnaam
Acebutolol	Sectral®
Atenolol	Tenormin®
Atenolol/chloortalidon	Tenoretic®
Atenolol/nifedipine	Niften®
Betaxolol	Kerlon®
Bisoprolol	Emcor
Bisoprolol/hydrochloorthiazide	Emcoretic®
Carvedilol	Eucardic®
Celiprolol	Dilanorm®
Esmolol	Brevibloc®
Labetalol	Trandate®
Metoprolol	Lopresor®, Selokeen®
Metoprolol/hydrochloorthiazide	Selokomb®
Nebivolol	Nebilet®
Oxprenolol	
Pindolol	Viskeen®
Propranolol	Inderal®
Sotalol	Sotacor®

### Oogdruppels

Algemene naam	Merksnaam
Betaxolol	Betoptic®
Bimatoprost/timolol	Ganfort®
Brimonidine/timolol	Combigan®
Carteolol	Teoptic®, Arteoptic®, Carteabak®
Dorlozamide/timolol	Cosopt®
Latanoprost/timolol	Xalacom®
Levobunolol	Betagan liquifilm®
Metipranolol	Bèta Ophthiole®(EDO)
Metipranolol/pilocarpine	Normoglaucan®
Pilocarpine/timolol	Timpilo®
Timolol	Loptomit®, Nyogel®, Timo-COMOD®, Timoptol®
Travoprost/timolol	Duotran®



### **Antidepressiva**

Een aantal antidepressiva kunnen een remmende werking hebben op de huidtest. Als u antidepressiva gebruikt moet u vooraf dit aan de allergoloog doorgeven. U mag nooit zonder overleg stoppen met de ze medicatie



## **INFORMED CONSENT GENEESMIDDELPROVOCATIE (bijlage bij uitlegfolder)**

Patiënt of gemachtigde geeft toestemming voor **provocatie-onderzoek**.

Patiënt of gemachtigde heeft mondeling en schriftelijk informatie ontvangen over deze behandeling.

Besproken werd;

- De mogelijkheid om altijd op een 'informed consent' voor de behandeling terug te komen.
- De aard en het doel van de behandeling.
- De diagnose en prognose voor patiënt.
- De risico's van de behandeling en welke alternatieven mogelijk zijn.

### **Patiënt**

Naam:

Geboortedatum:

Datum:

Handtekening:

### **Arts**

Naam:

Datum:

Handtekening: