

3. inhalatie anticholinergica :

- *kortwerkend* : *atrovent*°, *duovent*°, *combivent*°

8 uur vooraf stoppen

- *langwerkend* : *spiriva*°

24 à 48 uur vooraf stoppen

4. theofyllines :

- *theolair*°, *theodur*°, *xanthium*°

24 uur vooraf stoppen

5. inhalatie combinatie preparaten :

- *ymbicort*°, *seretide*°

24 à 48 uur vooraf stoppen

6. leukotrienen receptor antagonisten :

- *singulair*°, *accolate*°, *resma*°

48 uur vooraf stoppen

7. perorale B2-mimetica :

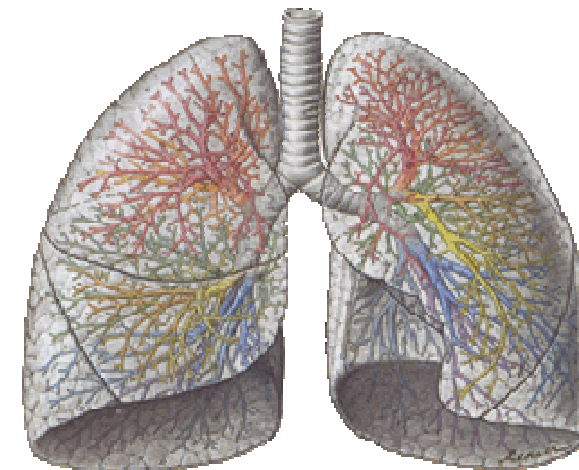
- *bricanyl durettes*°, *respacal*°, *ventolin Co* °

24 uur vooraf stoppen

Dr. GEERT TITS
Dr. VALÉRIE VAN DAMME

Dienst Inwendige Geneeskunde- Longziekten - Allergie

Informatieblad Histamine-Provocatietest



Geachte patiënt,

Dit is een onderzoek om verhoogde prikkelbaarheid van de luchtwegen vast te stellen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van histamine, een prikkelende, maar onschadelijke stof, waarmee de gevoeligheid van de luchtwegen gemeten worden

De voorbereiding

U hoeft **niet nuchter** te zijn. Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint. Voor het goed slagen van de test dient u te stoppen met het innemen van bepaalde medicijnen. Uw behandelende arts of longfunctie-assistent(e) zal u vertellen om welke medicijnen het gaat. (zie verder)

Het onderzoek

U krijgt een klem op de neus om te voorkomen dat u door uw neus ademt. U ademt via een mondstuk, dat is verbonden met het longfunctie-apparaat. Bij het begin van de test zal de laborant u vragen een paar keer diep in te ademen en zo krachtig mogelijk uit te ademen. Daarna zal u met tussenpozen verschillende waterige histamine-oplossingen inhaleren (van lage naar hoge concentratie histamine). Na iedere oplossing wordt na een bepaalde tijd de longfunctie gemeten.

Aan de hand van de meetresultaten kan worden vastgesteld of astmatische klachten (hoesten en benauwdheid) kunnen worden opgewekt. Dreigt een benauwdheidsreactie te hevig te worden, dan wordt bijtijds ingegrepen. U krijgt dan onmiddellijk een

luchtwegverwijder toegediend, waarmee de reactie direct ongedaan wordt gemaakt.

Op het einde van het onderzoek krijgt u altijd een luchtwegverwijder. Het onderzoek wordt beëindigd als de longfunctie weer helemaal normaal is.

Het totale onderzoek kan 20 tot 40 minuten duren.

U kunt een lichte vorm van benauwdheid tijdens het onderzoek ervaren, die verdwijnt zodra u de luchtwegverwijder heeft ingeademd.

Na het onderzoek kunt u lichte keelpijn hebben of prikkelhoest. Dat is volledig voorbijgaand.

Het onderzoek is belastend vanwege het vele blazen, maar verder niet gevaarlijk.

Na het onderzoek bespreekt de arts de resultaten van de histamine-provocatietest met u en wordt een eventuele behandeling voorgesteld.

Medicatie te stoppen voor een histamine – provocatietest :

1. antihistaminica :

- *aerius°*, *zyrtec°*, *estivan°*

72 uur vooraf te stoppen

2. inhalatie B2-mimetica

- *kortwerkend* : *ventolin°*, *combivent°*, *duovent°* *bricanyl°*

8 uur vooraf stoppen

- *langwerkend* : *axis°*, *serevent°*

24 à 48 uur vooraf stoppen