

- kortwerkend : atrovent^o, duovent^o, combivent^o
8 uur vooraf stoppen
- langwerkend : spiriva^o
24 à 48 uur vooraf stoppen

- theolair°, theodur°, xanthium°
24 uur vooraf stoppen

- symbicort^o, seretide^o
24 à 48 uur vooraf stoppen

- singulair°, accolate°, resma°
48 uur vooraf stoppen

- bricanyl durettes° respacal° , ventolin Co °
24 uur vooraf stoppen



20/04/18

Dienst Inwendige Geneeskunde - Longziekten - Allergie

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84, 8700 Tielt
T 051 42 51 11 - F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be



Histamine-Provocatietest

Informatiebrochure



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 benauwdheidreactie te hevig te worden, dan wordt bijtijds ingegrepen.



U krijgt dan onmiddellijk een luchtwegverwijderer toegediend, waarmee de reactie direct ongedaan wordt gemaakt.
Op het einde van het onderzoek krijgt u altijd een luchtwegverwijderer.

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 histamine - provocatietest:

1. antihistaminica :

- acrius°, zyrtec°, estivan°
72 uur vooraf te stoppen

2. inhalatie B2-mimetica

- kortwerkend : ventolin°, combivent°, duovent°
bricanyl°
8 uur vooraf stoppen
- langwerkend : oxis°, serevent°
24 à 48 uur vooraf stoppen

