

Histamineprovocatietest

Meten van de overgevoeligheid van de luchtwegen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van histamine, een prikkelende, maar onschadelijke stof.

Vorbereiding

U dient voor dit onderzoek niet nuchter te zijn.
U mag niet roken vanaf 4 uur voor het onderzoek.

Bepaalde geneesmiddelen dienen op voorhand gestopt te worden!

Het gaat om luchtwegverwijdende medicatie ('**puffers**') en om anti-allergische medicatie (**antihistaminica**):

- **8 uur** op voorhand te stoppen: Atrovent, Ventolin, Airomir, Novolizer Salbutamol, Salbutamol Sandoz, Duovent, Combivent
- **48 uur** op voorhand te stoppen: Foradil, Formagal, Formoair, Novolizer Formoterol, Oxis, Onbrez, Serevent, Bretaris, Seebri, Spiriva, Incruse, Bufomix, Flutiform, Inuvair, Symbicort, Seretide, Relvar, Salmeterol/Fluticasone, Anoro, Ultibro, Spiolto, Trelegy, Trimbaw
- **3 dagen** op voorhand te stoppen: antihistaminica (vb cetirizine, zyrtec, levocetirizine, xyzal, desloratadine, Alerius, Rupatall, Bellozal, ...)
- **3 dagen** op voorhand te stoppen: Montelukast/Singulair

Verloop van het onderzoek

Voor aanvang van de test wordt uw basislungfunctie (spirometrie) gecontroleerd: dit is de hoeveelheid lucht die u in één seconde krachtig kunt uitademen

Vervolgens moet u met tussenpozen, oplopende concentraties histamine-oplossingen inhaleren

Na elke inhalatie wordt de spirometrie gecontroleerd

Het onderzoek wordt beëindigd als alle concentraties zijn toegediend of als er een bepaalde reactie in de luchtwegen is opgewekt

Reageert u op de histamine dan krijgt u een luchtwegverwijdend medicijn toegediend om de reactie teniet te doen.

Duur van het onderzoek

+/- 45 minuten

Bijwerkingen

- benauwdheid of hoesten: dit kan verholpen worden met een luchtwegverwijdend medicijn
- heesheid, stemverlies, hoofdpijn: deze klachten verdwijnen normaal < 24 uur