

Histamine provocatietest

Overgevoeligheidsonderzoek van de longen

DOEL VAN DE TEST

Uw behandelend arts heeft met u besproken dat hij een indruk wil krijgen van de gevoeligheid van uw luchtwegen en heeft voor u een zogenaamd histamine provocatietest aangevraagd.

HISTAMINE

Histamine is een lichaamseigen stof. Onder invloed van bepaalde prikkels wordt de histamine geactiveerd. Dit kunnen bijvoorbeeld algemene prikkels zijn (koude buitenlucht) of allergische prikkels (kattenharen, stuifmeel). Afhankelijk van de mate van gevoeligheid voor deze stof (die verschilt van persoon tot persoon) kan dit vernauwing van de luchtwegen tot gevolg hebben. Dit geeft een benauwd gevoel. Met het nu aangevraagde onderzoek wordt uw gevoeligheid voor deze stof gemeten.

VERLOOP VAN DE TEST

De longfunctieassistent vraagt u om via een apparaatje verschillende concentraties van histamineoplossingen te inhaleren. De histamine is opgelost in water en de opeenvolgende concentraties worden steeds sterker. Vóór de eerste en na iedere inhalatie meet de longfunctieassistent de hoeveelheid lucht die u in één seconde hard uit kunt blazen. Om deze zogenaamde 'een secondewaarde' te kunnen meten bent u via een mondstukje aangesloten aan een apparaat en krijgt u een klemmetje op uw neus zodat u alleen door de mond adem kunt halen. De longfunctieassistent vraagt u diep in te ademen en met kracht zover mogelijk uit te ademen.

WAT WORDT GEMETEN?

Als er sprake is van vernauwing van de luchtwegen zult u minder hard kunnen uitblazen. Zodra de hoeveelheid lucht die u kunt uitblazen in reactie op een histamineoplossing, onder een bepaalde grens komt is dat een maat voor de gevoeligheid van de luchtwegen. Als dit is vastgesteld, krijgt u een luchtwegverwijdend medicijn om de vernauwing van de luchtwegen op te heffen.

Na een kwartier meet de longfunctieassistent of dit ook echt gebeurd is. Daarvoor moet u dan nog een keer blazen. De test duurt maximaal 1 uur en 15 minuten.

VOORBEREIDING

Voor het welslagen van de histamine provocatietest mag u voor de test de onderstaande medicijnen niet gebruiken:

| medicijn | laatste inname datum | tijdstip |
|----------|----------------------|----------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

VRAGEN

Mocht u na het lezen van deze folder vragen hebben, aarzel dan niet. U kunt ons altijd voor het onderzoek vragen stellen. Zonodig kunt u tijdens kantoortijden ook bellen naar de polikliniek longziekten 020 512 5113 of 512 5120.

AFSPRAAK

Er is een afspraak met u gemaakt op:

dag : _____

datum : _____

tijdstip: _____

U kunt zich melden bij de receptie van polikliniek longziekten op 2D.