

Kinderlongziekten

Provocatietest met histamine of metacholine

Wat meten we?

We meten of je gevoelige luchtwegen hebt. Gevoelige luchtwegen reageren sneller op bepaalde prikkels, zoals stofjes in de lucht of kou.

Hoe meten we dat?

Je zit op een stoel voor het longfunctieapparaat. Je krijgt een mondstuk in je mond en een neusklemmetje op je neus.

De longfunctieanalist vraagt je om zo diep mogelijk in te ademen en daarna zo hard en zo lang mogelijk uit te blazen. Dit doe je een paar keer, zodat we een goede startmeting hebben.

Daarna ga je ademen via een ander apparaat. Je krijgt dan een speciaal stofje om in te ademen (histamine of metacholine). Dat stofje gebruiken we om te kijken of jouw luchtwegen gevoelig reageren.

Soms moet je daarvan hoesten of voel je je een beetje benauwd.
Dat zijn meestal klachten die je ook wel eens thuis hebt.

Na het inademen van het stofje moet je weer een paar keer hard uitblazen. Als je nog goed kunt blazen, krijg je het stofje nog een keer. We herhalen dit net zo lang totdat we duidelijk kunnen zien of je gevoelige luchtwegen hebt of niet.

Als het onderzoek klaar is, krijg je een medicijn dat je moet inademen. Dat zorgt ervoor dat je luchtwegen weer wijder worden en eventuele benauwdheid of hoest snel verdwijnt.

Na het medicijn wacht je ongeveer 15 minuten, en daarna doe je nog één keer de blaasoefening.

Hoe lang duurt het test?

Het onderzoek duurt ongeveer 90 minuten.