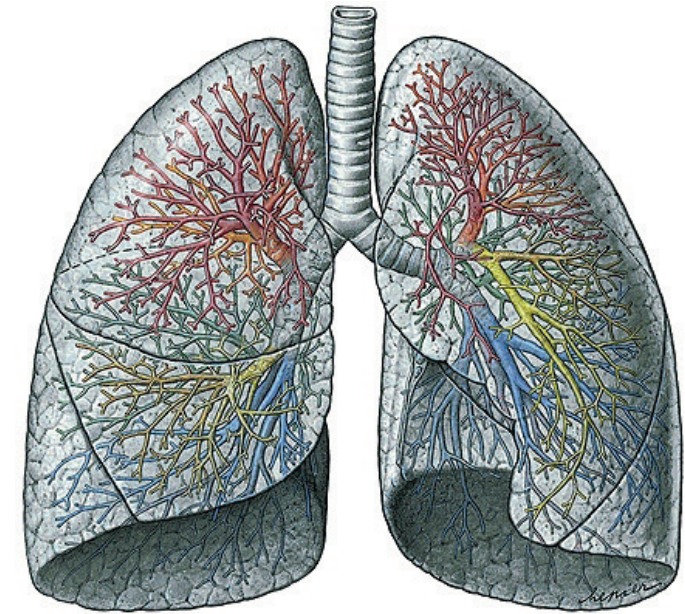




AZ Voorkepen

algemeen ziekenhuis
emmaüs

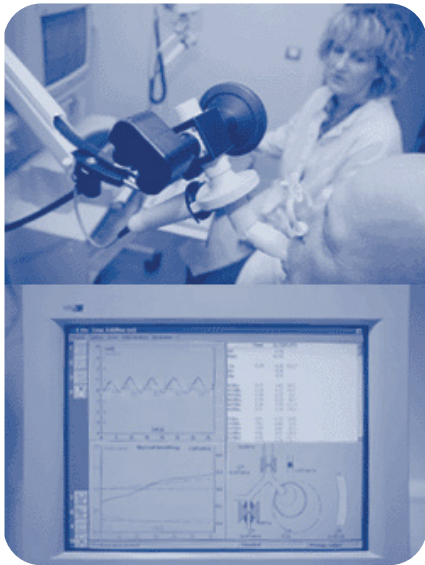


Longfunctie-
onderzoek

Longperfusie- en longfunctieonderzoek

Om de werking van de longen te beoordelen kan er een longfunctietest worden uitgevoerd.

Bij iedere longfunctietest adem je via een mondstuk aan het longfunctieapparaat. De neus wordt met een klem dicht gehouden, om te voorkomen dat je door je neus ademt.



De voorbereiding

- Je hoeft niet nuchter te zijn.
- Het is belangrijk om aan je longarts of de longfunctieassistent(e) te vertellen welke medicijnen je gebruikt. Er kan gevraagd worden om voor de test bepaalde medicijnen te stoppen.
- Het longfunctieonderzoek is niet pijnlijk en verloopt meestal probleemloos.

Het onderzoek

Spirometrie

Voor dit onderzoek moet je een aantal keren diep in- en uitademen. Er wordt vaak gevraagd om het uitademen zeer krachtig uit te voeren. Het kan soms een draaierig gevoel geven in het hoofd. Deze korte test wordt ook nog eens herhaald na het toedienen van een luchtwegverwijdend geneesmiddel.

Diffusietest

Hier wordt het transport van zuurstof van de long naar het bloed bepaald. Er wordt je gevraagd om tijdens de normale ademhaling de longinhoud volledig uit te blazen. Daarna moet je heel diep inademen en de adem 10 seconden ophouden. Daarna blaas je weer rustig alle lucht uit je longen.

Bodybox

Met dit onderzoek meet men de weerstand van de luchtwegen en kan men ook de longinhoud meten. De test gebeurt in een gesloten ruimte die sterk lijkt op een telefooncel. Er wordt je gevraagd om snel in en uit te ademen waarbij je zelf je handen op je wangen plaatst en zo tegendruk geeft. De gesloten ruimte kan bij een aantal mensen als benauwend worden ervaren.

Contactgegevens

Heb je nog vragen? Stel ze gerust aan je behandelende arts of de verpleging van de afdeling.

Afdeling hart- en longziekten

- 03 380 20 50