

| Overzicht en uitleg van de mogelijks uit te voeren onderzoeken

Bloedafname

Gebeurt op het labo.

Standaardradiografie en CT-Scan

Bij een röntgenfoto van de longen (RX thorax, thoraxradiografie) wordt zowel een voor-, achterwaartse als een zijdelingse opname gemaakt. Deze geeft informatie over de longen en het hart. Een CT-Scan thorax (computertomografie scan) is een onderzoek waar met röntgenstralen dwarse doorsneden van de borstkas in beeld worden gebracht. Deze opnames geven een gedetailleerd beeld.

Electrocardiogram of ECG

Is een registratie van de elektrische activiteit van de hartspier. Dit wordt door middel van elektroden die op de borst, benen en armen geplaatst worden, gemeten.

Huidallergietesten

Huidallergietesten worden geplaatst wanneer er een verdenking is op een allergie zoals huismijt, graspollen, dieren enz. Daartoe wordt op de voorarm, per te testen allergie, een druppel teststof aangebracht. Met een fijn naaldje wordt door de druppel geprikt. Na 15 minuten wordt de reactie zichtbaar. Is er wel een reactie (roodheid) dan wordt de diameter van de reactie gemeten en is er spraken van allergie.

Longfunctietesten

Deze testen dienen om de longinhoud, de weerstand en de diffusie te meten. De hoeveelheid lucht die in- en uitgeademd wordt, wordt gemeten. Ook de snelheid waarmee er in- en uitgeblazen wordt, wordt gemeten. Zo is bijvoorbeeld bij astma het uitblazen vertraagd. De diffusiecapaciteit van de long geeft informatie over de uitwisseling van zuurstof en koolzuurgas tussen de longen en het bloed.

Provocatietesten

Het doel van de testen is de gevoeligheid van de longen te testen. Dit gebeurt door inademing van een product dat een reactie kan uitlokken. Dit wordt in een kleine hoeveelheden gegeven, die worden opgevoerd.

Ergospirometrie

Deze testen worden gedaan om te kijken hoe het hart, de bloedsomloop en de ademhaling zich gedragen bij inspanning. De inspanning bestaat uit fietsen op een hometrainer. Tijdens en na de inspanning worden het ECG en de bloeddruk regelmatig gemeten. Ook de hoeveelheid zuurstof die wordt opgenomen uit de lucht wordt gemeten.

Bronchoscopie

Met een bronchoscoop kan er in de longen worden gekeken. Op het uiteinde van de scoop is er een kleine camera ingebouwd. Het onderzoek gebeurt onder plaatselijke verdoving. Het doel van het onderzoek is het bekijken van de stembanden en de luchtwegen. Zo nodig wordt een zeer klein stukje weefsel (0,1 tot 0,3 mm) uit de luchtwegen weggenomen voor onderzoek.

Pleurapunctie

Bij dit onderzoek wordt er een plaatselijke verdoving gegeven en wordt er met een fijne naald, tussen de ribben geprikt. Om het vocht goed te kunnen lokaliseren, kan er eerst een echografie gedaan worden. Op de verdoofde plaats wordt dan een iets dikkere naald ingebracht om het vocht te kunnen evacueren.

Slagaderpunctie

Om het zuurstofgehalte en het koolstofdioxide te meten in het bloed wordt een slagader aangeprikt ter hoogte van de pols. Deze test is belangrijk om zuurstoftekort op te sporen en noodzakelijk om zuurstoftherapie op te starten.

Zuurstofbehandeling via conventie

Wanneer er een blijvend zuurstoftekort is in rust, dan kan via de longarts een aanvraag worden gedaan voor chronische zuurstoftherapie via de RIZIV-conventie. Hiervoor moet voldaan worden aan een aantal strenge voorwaarden. Enkel dan kan er thuis een zuurstofapparaat worden geplaatst met een extra flesje, een vulfles of een draagbare concentrator voor verplaatsingen.

Slaaplabo

De polysomnografie of het slaaponderzoek is een onderzoek waarbij de arts uw slaapstructuur en uw verschillende lichaamsfuncties bestudeert. Zo probeert hij uit te zoeken wat de reden is van uw vermoeidheid, slaperigheid overdag, uw slaaploosheid, snurken, stoppen met ademen of bewegingen 's nachts.

| Overzicht van de mogelijke onderzoeken

- Bloedafname
- Standaardradiografie of CT-Scan
- Electrocardiogram of ECG
- Huidallergietesten
- Longfunctietesten
- Provocatietesten
- Ergospirometrie
- Bronchoscopie
- Pleurapunctie
- Slagaderpunctie
- Zuurstofbehandeling via conventie
- Slaaplabo



Dr. Bart De Saedeleer
Dr. Kelly Strickaert
Dr. Joost Naert

ASZ © november 2015

CAMPUS GERAARDSBERGEN PNEUMOLOGIE

Gasthuisstraat 4
9500 Geraardsbergen
T +32 (0)54 43 21 82
F +32 (0)54 43 21 83
E pneumologie.ger@asz.be



Algemeen
Stedelijk
Ziekenhuis

Aalst
Geraardsbergen
Wetteren

Informatiebrochure

Pneumologie