

Aandoening

Longembolie

Bij een longembolie zit een bloedvat (longslagader) naar uw longen verstopt.

Een longembolie wordt meestal veroorzaakt door een bloedstolsel (trombus), bijvoorbeeld uit de ader van het been (trombosebeen) of bekken. Via de bloedbaan wordt het bloedstolsel meegevoerd naar de longen. In de longen worden de vaten steeds kleiner en uiteindelijk loopt het stolsel vast. Daardoor komt er minder zuurstof in uw bloed. Hierdoor krijgt u het benauwd of kunt u pijn hebben bij het ademen.

Soms ontstaat een longembolie doordat er een propje vet uit het bot in de bloedbaan komt, na een botbreuk. Dit noemen we een vetembolie. Ook een luchtembolie van de oorzaak van de klachten zijn.

Meer informatie? Kijk op Longfonds.nl (<https://www.longfonds.nl/longembolie/wat-is-een-longembolie>)

Onderzoeken

De arts luistert naar uw klachten en doet een lichamelijk onderzoek. U krijgt ook nog aanvullende onderzoeken.

Denkt de arts na dit onderzoek nog steeds dat de kans bestaat op een longembolie? Dan krijgt u een CT-scan van de longen met contrast vloeistof. Soms wordt in plaats van een CT-scan een perfusiescan van de longen gemaakt.

Bloedprikken

Bij bloedonderzoek nemen we 1 of meer buisjes bloed af met een hol naaldje. Dit bloed wordt in het laboratorium onderzocht.

Bloedonderzoek of onderzoek van urine of ontlasting is nodig als uw arts meer wil weten over:

- uw gezondheid;
- het verloop van uw ziekte;
- het resultaat van een behandeling.

<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/bloedprikken>

Hartfilmpje (elektrocardiogram, E.C.G.)

Bij een hartfilmpje (E.C.G.) meten we de elektrische activiteit van uw hartspier.

Het E.C.G.-apparaat maakt dit zichtbaar in een grafiek op een beeldscherm of op papier. Het is een snel en veilig onderzoek dat geen pijn doet.

<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg>

CT-scan algemeen

Bij dit onderzoek worden afbeeldingen gemaakt van uw lichaam door middel van een smalle bundel röntgenstralen.

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/ct-scan-algemeen>

Longonderzoek (LNG-004)

Bij dit longonderzoek, ook wel longscintigrafie genoemd, kijken we naar de doorbloeding (perfusie) van de longen. Dit doen we met behulp van een radioactieve vloeistof en een gammacamera. Aanvullend kunnen we ook naar de verdeling van de ingeademde lucht (ventilatie) kijken. Dit gebeurt met een radioactief gas.

LET OP!

- Lees deze informatie minstens 1 DAG vóór het onderzoek goed door, zodat u weet wat u kunt verwachten.
- We vragen u om 10 minuten vóór de afspraaktijd aanwezig te zijn in verband met de bruikbaarheid van de radioactieve stof.

<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/longonderzoek-lng-004>

Behandelingen

Het doel van de behandeling bij een longembolie is voorkomen dat het bloedstolsel zich uitbreidt. Verder wil de arts voorkomen dat er nieuwe bloedstolsels ontstaan.

U krijgt daarom bloedverduunners. Dit kan via een infuus, met tabletten of injecties net onder de huid. Meestal start de arts met de injecties, omdat dit het snelste werkt. De tabletten werken langzamer. Het duurt enkele dagen voordat de tabletten werken. Daarom krijgt u in het begin beide middelen. Als bij controle uw bloed voldoende ontstold is, stoppen de injecties en gaat u alleen door met de tabletten.

Longembolie, leefregels en adviezen

Bij een longembolie zit een bloedvat (longslagader) naar uw longen verstopt.

Om de longembolie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aandoeningen/longembolie>) te behandelen wordt u soms tijdelijk opgenomen in het ziekenhuis. Soms mag u dezelfde dag weer naar huis. Als u naar huis gaat moet u meestal nog een tijdje bloedverduunnende injecties en/of tabletten blijven gebruiken. Hier leest u meer over waar u op moet letten na een longembolie.

<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/longembolie-leefregels-en-adviezen>

Poliklinieken en afdelingen

Longgeneeskunde

Het specialisme Longgeneeskunde houdt zich bezig met het onderzoeken en behandelen van ziekten van de longen en het ademhalingsstelsel.

<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/longgeneeskunde>

Code LON-087