

Long-scan (ventilatie- en perfusiecan)

Wat is een long-scan?

Deze scan laat zien hoe uw longen werken. We kijken hoe de lucht beweegt en hoe het bloed door uw longen stroomt.

Hoe gaat het onderzoek?

1. **Ontvangst en wachtkamer:** In het ziekenhuis meldt u zich eerst aan voor de afspraak. Dit doet u bij de aanmeldzuil op de afdeling. Daarna gaat u in de wachtkamer zitten.
2. **Oproep:** Een medewerker haalt u.
3. **Onderzoek:** Doe kleding met metalen onderdelen uit. Doe sieraden af. Blijf stilliggen tijdens de scan.
 - **Luchtstroom meten (ventilatie):** U ademt door een mondstuk radioactieve lucht in. Dit duurt 2 minuten. Daarna maken we een scan van uw longen terwijl u op een bed ligt. Dit duurt ongeveer 20 minuten.
 - **Bloedstroom meten (perfusie):** Liggend op het bed krijgt u een injectie met een speciale stof. Haal diep adem zodat de stof zich verspreidt. We maken weer foto's, nu duurt het ongeveer 10 minuten.
4. **De scan:** U voelt hier niets van. Soms duurt het onderzoek langer voor extra foto's.

Uw voorbereiding

- > **Zwanger?** Vertel het aan de medewerkers als u zwanger bent of denkt te zijn.
- > **Eten en drinken:** U mag normaal eten en drinken.
- > **Medicijnen:** U kunt uw normale medicijnen blijven innemen.

Wat neemt u mee?

- > Een geldig identiteitsbewijs (zoals een paspoort of rijbewijs).

Na het onderzoek:

- > U kunt gewoon naar huis en autorijden.
- > Drink extra water om de vloeistof sneller uit uw lichaam te krijgen.

De uitslag van het onderzoek

- > De uitslag krijgt u niet meteen. De gemaakte foto's worden bekeken en de uitslag gaat naar uw eigen dokter.
- > Uw dokter bespreekt de uitslag later met u.

Belangrijk om te weten

- > **Borstvoeding:** Na de injectie kunt u 24 uur geen borstvoeding geven. U kunt dan de melk afkolven en bewaren in de koelkast of vriezer. Na 24 uur kunt u deze melk gebruiken. En mag u ook weer borstvoeding geven.
- > **Straling:** De vloeistof geeft een beetje straling af, maar dit is heel weinig en veilig. Na een paar uur is het meeste al weg.

