



LONG- SCINTIGRAFIE

Dienst Nucleaire geneeskunde

Ingang 20, route 240

T +32 (0)9 332 30 28

F +32 (0)9 332 38 07

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent.
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E info@uzgent.be

www.uzgent.be

Volg ons op



LONGSCINTIGRAFIE

Wat is een longscintigrafie?

Via deze scan onderzoeken we de doorbloeding en de ventilatie van de longen. Afhankelijk van de vraag van uw behandelende arts voeren we een perfusiescan uit of een perfusie- én een ventilatiescan.

Het onderzoek is veilig. U krijgt slechts een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Er treden geen allergische reacties op.

Verloop van het onderzoek

- ▲ Om de ventilatie van de long te onderzoeken, krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve aerosol toegediend. Nadien maken we opnames van de longen.
- ▲ Om de doorbloeding van de longen te onderzoeken, dienen we intraveneus (via de ader) een kleine hoeveelheid radioactieve stof toe. Nadien maken we opnames van de longen.
- ▲ Het onderzoek duurt 45 minuten.

Het is belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens de opnames. Metalen voorwerpen verstoren het onderzoek. Daarom vragen we u om sieraden en/of kledingstukken die metaal bevatten uit te doen.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

Zwangerschap

Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn, vertel dat dan aan de verpleegkundige voor de start van het onderzoek. Ook als u borstvoeding geeft, moet u dat melden.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de dienst Nucleaire geneeskunde. U bereikt de dienst via ingang 20, route 240.

De producten die we u voor het onderzoek toedienen, maken we zelf. Soms is er een onverwacht probleem, waardoor de wachttijd oploopt. Sommige producten zijn ook sneller klaar dan andere. Het kan dus gebeuren dat iemand die na u binnenkwam toch eerder aan de beurt is. We doen al het mogelijke om de wachttijden zo kort mogelijk te houden. Toch vragen? Spreek dan gerust de secretaarsmedewerker aan. Alvast bedankt voor het begrip.

Uitslag van het onderzoek

Na het onderzoek worden de beelden aangevuld met een schriftelijk verslag. Uw behandelende arts kan op basis van deze informatie een diagnose stellen en een behandeling bepalen of beslissen om u door te verwijzen.

De beelden kunt u online bekijken via [Pacs on Web](#). U krijgt na uw onderzoek een persoonlijke inlogcode.

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, spreek dan een medewerker van de dienst Nucleaire geneeskunde aan. Zij zullen uw vragen graag beantwoorden.