



INFORMATIE voor de patient

VQ-scintigrafie

### Wat is een VQ-scintigrafie?

Een VQ-scintigrafie kan mogelijke afwijkingen in de longen, zoals longembolieën, bevestigen of uitsluiten. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van twee radioactieve stoffen. Eén product wordt ingeademd en het andere product wordt via een bloedvat toegediend. De activiteit is laag, niet schadelijk en blijft slechts tijdelijk in het lichaam.

Nucleaire  
Geneeskunde

Afspraken ☎ 02 477 60 13  
Routenummer: 892  
✉ [nucgmail@uzbrussel.be](mailto:nucgmail@uzbrussel.be)

 Universitair  
Ziekenhuis  
Brussel



### Vorbereiding

Dit onderzoek heeft geen specifieke voorbereiding. U hoeft niet nuchter te zijn en u mag uw thuismedicatie gewoon nemen.

Bij aankomst op de afdeling meldt u zich aan bij de balie met het voorschrift of de aanvraag van de verwijzende arts.

#### Belangrijk

- Bij zwangerschap (of kans op zwangerschap) dient u dit bij de balie en aan de verpleegkundige te melden.
- Als u borstvoeding geeft moet u de melk gedurende 24 uur afkolven en weggooien.

### Hoe verloopt het onderzoek?

Het eerste deel is een ventilatieonderzoek. Hierbij moet u via een mondstuk een radioactieve stof inademen waarna de eerste foto wordt gemaakt.

Het tweede deel is een perfusieonderzoek. Voor het tweede deel wordt het product via een inspuiting in een bloedvat toegediend. Tijdens de inspuiting wordt gevraagd goed diep in en uit te ademen voor een goede verdeling van het product in de longen.

De eerste opname is ongeveer 15 minuten, de tweede ongeveer 10 minuten.

**Bij zwangerschap wordt enkel het tweede deel uitgevoerd.**

### Wat na het onderzoek?

Na het onderzoek kan worden gevraagd even te wachten tot het resultaat bekend is.

U hoeft na het onderzoek niet naar de kassa te gaan, de factuur wordt naar uw thuisadres opgestuurd.

Het resultaat van het onderzoek is vaak onmiddellijk beschikbaar. Onze arts kijkt de beelden na en stuurt ze nadien door naar de verwijzende arts.

### Vragen?

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben over het onderzoek, aarzel dan niet om contact op te nemen met onze dienst nucleaire geneeskunde.

Deze folder geeft enkel informatie van algemene aard. Niet alle mogelijke technieken, toepassingen en risico's zijn er in opgenomen. Volledige informatie, aangepast aan de situatie van elke patiënt, wordt door de arts/ de betrokken medewerker verstrekt. Overname van tekst en illustraties vereist de toestemming van de verantwoordelijke uitgever.

UZ Brussel  
Brussels Health Campus  
Laarbeeklaan 101  
1090 Jette  
tel: 02 477 41 11  
[www.uzbrussel.be](http://www.uzbrussel.be)  
[info@uzbrussel.be](mailto:info@uzbrussel.be)

Uitgave: maart 2021

Verantwoordelijke uitgever: Prof. Dr. M. Noppen



## INFORMATION pour le patient

### Scintigraphie pulmonaire

#### Quel est le but de cet examen?

La scintigraphie pulmonaire consiste en 2 parties. Tout d'abord on vous fait inhaler un produit radioactif en forme de gaz: **la ventilation pulmonaire**. La deuxième partie consiste à vous injecter un produit radioactif dans une veine au niveau du bras pour mettre en évidence le circuit sanguin des poumons: **la perfusion pulmonaire**. L'activité qu'on vous injecte et l'activité, sous forme de gaz, qu'on vous fait inhaler est minimal, n'est pas néfaste et ne reste que quelque temps dans votre corps.

Médecine  
nucléaire

Rendez-vous ☎ 02 477 60 13  
Numéro de route: 892  
✉ [nucgmail@uzbrussel.be](mailto:nucgmail@uzbrussel.be)



#### Préparations

Il n'y a pas de préparation particulière pour cet examen. Vous ne devez pas être à jeun et vous pouvez prendre vos médicaments habituels.

Après vous avoir inscrit, vous vous rendez à l'accueil de la médecine nucléaire avec la prescription ou la demande de votre médecin.

#### Important

- En cas de grossesse (ou possibilité de grossesse) faites le savoir à l'accueil ou à infirmier(e).
- Ne pas allaiter votre bébé pendant 24 heures.

#### Déroulement de l'examen

##### Ventilation

A votre arrivé(e) on vous fera inspirer à l'aide d'un embout buccal un gaz composé d'aérosol légèrement radioactif. Le gaz ira se fixer au niveau de la circulation aérienne de vos poumons. Une fois qu'il y a assez d'activité dans les poumons on commence la première série de photos. Cette série de photos dure à peu près 10 minutes.

##### Perfusion

Directement après la première série de photos on injecte le produit radioactif dans une veine au niveau du bras. Pendant l'injection nous vous demanderont, pour mieux répartir le produit dans les veines, de bien inspirer et expirer. Tout de suite après on commence la deuxième série de photos. Cette série de photos dure à peu près 15 minutes.

En cas de grossesse seulement la perfusion des poumons sera nécessaire.

#### Après l'examen?

Vous ne devez pas passer par la caisse, la facture sera envoyée à votre domicile. Le résultat n'est pas directement disponible, l'ensemble de l'examen doit être analysé par notre médecin de service. Le résultat sera envoyé à votre médecin.

#### Encore des questions?

N'hésitez pas à nous contacter.

Cette brochure donne seulement une information générale. Pas toutes les techniques, les risques et applications y sont registrés. Toute l'information est adaptée à la situation du patient par le médecin/l'employé(e) concerné(e). Reprise du texte et des illustrations demandent la permission de l'éditeur responsable.  
Vos réactions: [patientinformatie@uzbrussel.be](mailto:patientinformatie@uzbrussel.be)

UZ Brussel  
Brussels Health Campus  
Laarbeeklaan 101 1090 Jette  
Tel: 02 477 41 11  
[www.uzbrussel.be](http://www.uzbrussel.be)  
[info@uzbrussel.be](mailto:info@uzbrussel.be)

Edition: février 2021

Editeur responsable: Prof. Dr. M. Noppen