



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

Routennummer: 892

✉ nucgmail@uzbrussel.be



Universitair
Ziekenhuis
Brussel



Vorbereiding

Dit onderzoek vraagt 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 ventilatieonderzoek.

Hierbij ademt u via een mondstuk een licht radioactief aerosolgas in. Het gas zal zich nestelen in de luchtwegen van uw longen. Zodra er genoeg radioactiviteit in de longen is, wordt de eerste serie foto's genomen.

Het perfusieonderzoek.

Onmiddellijk na de eerste fotoserie wordt een radioactief product via een bloedvat in de arm toegediend. Tijdens de inspuiting wordt gevraagd goed in en uit te ademen voor een goede verdeling van het product in de longen. Aansluitend wordt de tweede reeks beelden genomen.

Het nemen van de eerste beelden duurt ongeveer 10 minuten, de tweede ongeveer 15 minuten

Bij zwangerschap wordt enkel het perfusieonderzoek uitgevoerd.

Wat na het onderzoek?

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

De arts bezorgt de beelden nadien, samen met een verslag, aan de behandelende arts.

Uw arts bespreekt de resultaten met u op een volgende consultatie.

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

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 erin 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.
Voor reacties: patientinformatie@uzbrussel.be

UZ Brussel
Brussels Health Campus
Laarbeeklaan 101 1090 Jette
☎: 02 477 41 11
www.uzbrussel.be info@uzbrussel.be

Uitgave: 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 radioactive de ce qu'on vous donne 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



Préparations

Cet examen ne nécessite pas de préparation spécifique. 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

Tout d'abord on vous fera inhaler à l'aide d'un embout buccal un gaz composé d'aérosol légèrement radioactif. Le gaz se fixe 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 poumons, de bien inspirer et expirer. Ensuite on commence la deuxième série de photos. Cette série dure à peu près 15 minutes.

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

Après l'examen?

Après l'examen, on vous demandera peut-être d'attendre un peu jusqu'à ce que le résultat soit connu.

Le médecin examinera les images et les fournira ensuite, accompagnées d'un rapport, au médecin demandeur. Votre médecin discutera des résultats avec vous lors d'une consultation ultérieure. Vous ne devez pas passer par la caisse, la facture sera envoyée à votre domicile.

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

UZ Brussel
Brussels Health Campus
Laarbeeklaan 101 1090 Jette
☎: 02 477 41 11
www.uzbrussel.be info@uzbrussel.be

Edition: 2021

Editeur responsable: Prof. Dr. M. Noppen