

## INFORMATIE voor de patient

### MAG3-scintigrafie

#### Wat is een MAG3-scintigrafie?

Een MAG3-scintigrafie geeft informatie over de nierfunctie. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof die via een bloedvat wordt toegediend. De radioactiviteit van deze stof is laag, niet schadelijk en blijft slechts tijdelijk in het lichaam.

#### Vorbereiding

Dit onderzoek heeft geen specifieke voorbereiding. U hoeft niet nuchter te zijn en u mag uw thuismedicatie gewoon nemen. U dient voldoende water te drinken voor het onderzoek, minimaal een halve liter.

In de 24 uur voor het onderzoek mag u geen onderzoek hebben gehad op de CT met jodiumhoudend contrast. Na een angiografie dient u drie dagen te wachten.

Bij aankomst op de afdeling meldt u zich aan bij de balie met het voorschrift of de aanvraag van de aanvragende 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?

U wordt gepositioneerd op de onderzoekstafel waarna via een bloedvat de radioactieve stof wordt toegediend. Onmiddellijk na de inspuiting wordt het onderzoek gestart. Aan de hand van het eerste beeld bepaalt de arts of er nog een extra foto, met een inspuiting van een diuretisch product, moet worden bijgemaakt.

Bij het vermoeden van een nierarteriestenose worden twee onderzoeken uitgevoerd. Deze zijn bijna identiek aan bovengenoemde onderzoek. Alleen wordt er bij één van de onderzoeken een bloeddrukverlagend middel gegeven. In totaal duurt het onderzoek ongeveer 45 minuten.

Bij dit onderzoek kan bijkomend een Cr-EDTA onderzoek worden aangevraagd. Meer informatie vindt u in de specifieke informatiefolder.

#### Wat na het onderzoek?

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

Het resultaat van het onderzoek is niet onmiddellijk beschikbaar. De arts bekijkt de beelden en bezorgt ze nadien, samen met een verslag, aan de behandelende arts.

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

#### 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](mailto:patientinformatie@uzbrussel.be)

Nucleaire  
Geneeskunde

Afspraken ☎ 02 477 60 13

Routennummer: 892

✉ [nucgmail@uzbrussel.be](mailto:nucgmail@uzbrussel.be)

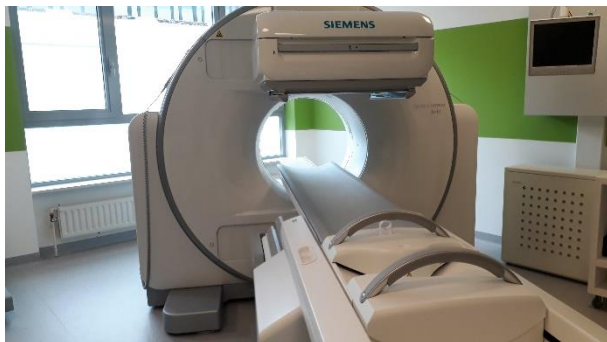
 Universitair  
Ziekenhuis  
Brussel



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

Uitgave: 2021

Verantwoordelijke uitgever: Prof. Dr. M. Noppen



## INFORMATION pour le patient

### Renogramme (MAG3)

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

La scintigraphie permet d'évaluer la perfusion, la morphologie et le fonctionnement des reins. Pour faire cet examen une faible substance radioactive (MAG 3) sera injectée dans une veine, probablement au niveau du bras. Le produit même n'est pas néfaste pour les reins et réside que quelque temps dans votre corps.

#### Préparations

Cet examen ne demande pas une préparation spécifique. Vous ne devez pas être à jeun et vous pouvez prendre vos médicaments habituels. Il est important d'avoir bu suffisamment d'eau avant l'examen, au moins un demi- litre.

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.
- Vous ne pouvez pas avoir subi des examens à base du produit de contraste à l'iode (scanner en radiologie) dans les 24 heures précédant la scintigraphie ou une coronographie dans les 3 jours qui précèdent l'examen.

#### Déroulement de l'examen

On vous installe sur la table d'examen et injecte le produit radioactif dans une veine au niveau du bras, on commence immédiatement à prendre les images. En fonction de la demande de votre médecin et les premières images, une deuxième série d'images peut éventuellement être effectuée après administration d'un diurétique. L'examen complet dure environ 45 minutes.

Si la demande du médecin comprend le diagnostic d'une sténose au niveau des artères rénales, vous recevrez un deuxième rendez-vous pour refaire le même examen après la prise d'un médicament anti-hypertensif. Cet examen peut s'effectuer en combinaison avec l'examen Cr-EDTA, l'évaluation du fonctionnement des reins, à base d'un autre

produit radioactif. L'explication de cet examen se trouve dans une autre brochure d'information, notamment le Cr-EDTA.

#### Après l'examen?

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

#### 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)

Médecine  
nucléaire

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



Universitair  
Ziekenhuis  
Brussel



UZ Brussel  
Brussels Health Campus  
Laarbeeklaan 101 1090 Jette  
☎: 02 477 41 11  
[www.uzbrussel.be](http://www.uzbrussel.be) [info@uzbrussel.be](mailto:info@uzbrussel.be)  
Edition: 2021  
Editeur responsable: Prof. Dr. M. Noppen