



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 ingespoten activiteit 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. Het is van belang dat u voldoende drinkt 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. Als de eerste foto is gemaakt wordt deze aan de arts getoond. De arts bepaald of er nog een extra foto bij moet worden gemaakt met een inspuiting van een diuretisch product

Bij het vermoeden van een nierarteriestenose worden twee onderzoeken uitgevoerd. Deze zijn bijna identiek aan bovengenoemde onderzoek.

Enkel 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. Onze arts kijkt de beelden na en stuurt ze nadien door naar de aanvragende 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.

Nucleaire
Geneeskunde

Afspraken ☎ 02 477 60 13
Routenummer: 892
✉ nucgmail@uzbrussel.be



UZ Brussel
Laarbeeklaan 101
1090 Jette
tel: 02 477 41 11
www.uzbrussel.be

Brussels Health Campus
info@uzbrussel.be

Uitgave: februari 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. 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.

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

On vous installe sous la caméra, tout objet métallique (ceinture, pièces de monnaie dans vos poches, etc.) doivent être enlevés. Le produit radioactif est injecté dans une veine au niveau du bras, immédiatement pendant l'injection on commence à faire les images. Après 20 minutes d'imagerie, 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.

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 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

Médecine
nucléaire

Rendez-vous ☎ 02 477 60 13

Numéro de route: 892

✉ nucgmail@uzbrussel.be



Universitair
Ziekenhuis
Brussel



UZ Brussel

Brussels Health Campus

Laarbeeklaan 101 1090 Jette

Tel: 02 477 41 11

www.uzbrussel.be

info@uzbrussel.be

Edition: février 2021

Editeur responsable: Prof. Dr. M. Noppen