

1 tot 2 min

20e min

37e min

Post-mictie 1 (45e min)



Nierscintigrafie (nierperfusiescan)

informatie voor patiënten

INLEIDING

Welkom op onze afdeling.

U zult binnenkort een nierfunctieonderzoek ondergaan.

Wij vinden het belangrijk dat u en uw familie de nodige informatie krijgen om dit onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen.

Deze brochure geeft dan ook meer informatie over het verloop van het onderzoek.

Hebt u na het lezen nog vragen? Aarzel dan niet ze te stellen aan een verpleegkundige op uw afdeling of uw behandelende arts. U kun ook telefonisch contact opnemen met de dienst nucleaire geneeskunde.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Bij een nierperfusiescintigrafie bestuderen we enerzijds de doorbloeding van de nieren en anderzijds de nierfunctie. Een heel kleine dosis radioactieve tracer (kleurstof) wordt ingespoten via een buisje in een bloedvat van de arm. Tijdens het onderzoek gaan we na in welke mate de ingespoten tracer door de nieren uitgescheiden wordt. Soms wordt een kleine dosis toegediend van een medicijn dat de nierfunctie bevordert.

VOORBEREIDING OP HET ONDERZOEK

Het enige wat u als voorbereiding moet doen, is de uren voor het onderzoek een extra liter vocht drinken.

UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

Het onderzoek begint met het plaatsen van een kleine katheter in een bloedvat van de arm, terwijl u op een onderzoeksbed ligt. Daarna plaatst de verpleegkundige de scanner ter hoogte van de nieren en de blaas. Nadat de tracer is geïnjecteerd, starten de opnames. De scan duurt ongeveer 45 minuten.

Het is belangrijk dat u perfect stil blijft liggen. Kleine bewegingen bemoeilijken de verwerking en beoordeling van het onderzoek.

Soms wordt er een kleine dosis Lasix[®] toegediend; dit is een medicijn dat de nierfunctie stimuleert. U zult snel voelen dat u moet plassen. Na het plassen zal er dan nog een bijkomende opname van een minuut gebeuren. Afhankelijk van het feit of deze opname ons voldoende informatie geeft, kan er nog een laatste opname gebeuren twee à drie uur na de injectie.

RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK

Een arts van de dienst nucleaire geneeskunde beoordeelt het resultaat van het onderzoek en geeft de resultaten door aan uw behandelende arts. Hij zal u de uitslag meedelen en indien nodig met de gepaste therapie starten.

TOT SLOT

Mogen wij u vragen om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek? Als u onverwacht verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u dit telefonisch doorgeven aan de dienst nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren. Dank u voor uw begrip.

Als u zwanger bent, vermoedt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, moet u voor de start van het onderzoek de verpleegkundige van nucleaire geneeskunde contacteren.

CONTACTGEGEVENS

Medische staf

Diensthofd

Prof. dr. Koen Van Laere

Artsen

Prof. dr. Koen Van Laere

Prof. dr. Christophe Deroose

Prof. dr. Karolien Goffin

Dr. Sander Jentjens

© november 2021 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door nucleaire geneeskunde in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700307.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 33 22 11
www.uzleuven.be

 my nexuz health



Raadpleeg uw medisch dossier
via nexuzhealth.com
of download de app

