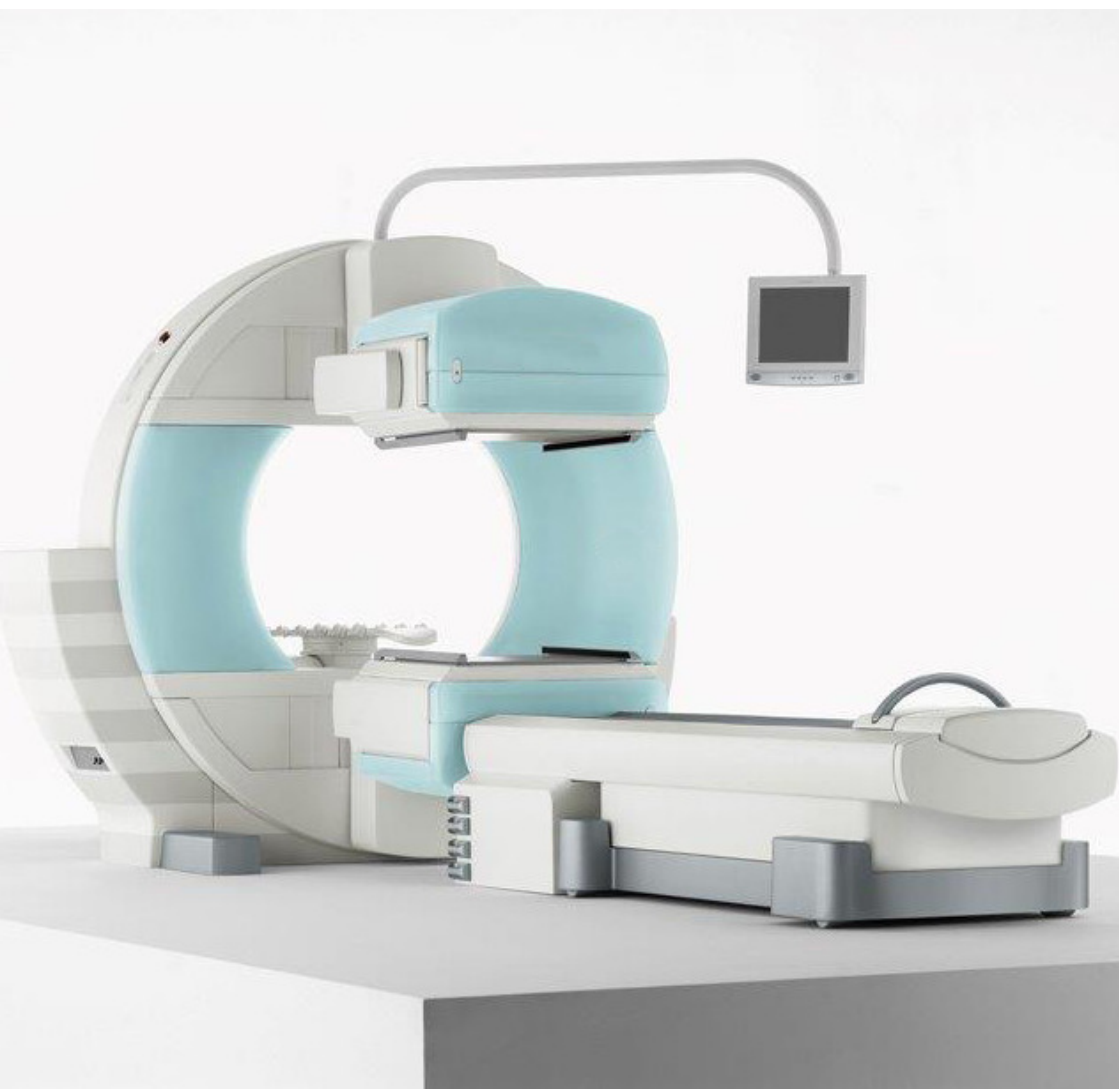




az sint-jan
brugge - oostende av

patiëntenbrochure

DMSA - nierscintigrafie



DMSA - nierscintigrafie

<i>1: Algemeen</i>	<i>02</i>
<i>2: Wat is een nierscintigrafie</i>	<i>03</i>
<i>3: Waarom een nierscintigrafie</i>	<i>04</i>
<i>4: Verloop van het onderzoek</i>	<i>05</i>
<i>5: Voorzorgsmaatregelen stralingsbescherming</i>	<i>06</i>
<i>6: Afspraak maken</i>	<i>07</i>
<i>7: Vragen</i>	<i>08</i>

Uw verwijzende arts vroeg een **DMSA-nierscintigrafie** bij u uit te voeren op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Deze brochure heeft tot doel u informatie te geven over het onderzoek.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

Wat is een DMSA-nierscintigrafie?

Er wordt een stof ingespoten in het bloed. Deze stof wordt opgenomen door de nierschors. Zones in de nier waar het normale nierweefsel in het gedrang komt, bijvoorbeeld door een infectie, gaan de stof in mindere mate opnemen.

Omdat de stof een kleine hoeveelheid radioactiviteit draagt, kan ze binnen het lichaam worden opgespoord met een speciale camera, gevoelig voor de uitgezonden straling. Zodoende kan een beeld worden gemaakt van de nieren.

Waarom een DMSA-nierscintigrafie?

DMSA-scintigrafie speelt een rol bij het opsporen of het opvolgen van nierinfecties en bij het opsporen van nierembolen, klonters in de niercirculatie. Soms wordt dit onderzoek gebruikt om na te gaan in welke mate elk van beide nieren bijdraagt tot de totale nierwerking.

Dat de dienst Nucleaire Geneeskunde deel uitmaakt van het Oncologisch Centrum hoeft u niet te verontrusten: veruit de meeste onderzoek gebeuren voor goedaardige aandoeningen.

Verloop van het onderzoek

Voor een nierscintigrafie hoeft u **niet nuchter** te zijn.

De radioactieve stof wordt ingespoten in een ader in de arm. Nevenwerkingen van de inspuiting zijn zo goed als onbestaande.

Vier tot zes uur later hebben de nieren voldoende stof opgenomen om opnamen mogelijk te maken. U krijgt een tijdstip meegedeeld waarop u zich terug moet aanmelden. Tussen de inspuiting en dit tijdstip mag u de afdeling verlaten. Zo u echter wenst te blijven, voorzie u dan van wat lectuur of ander tijdverdrijf, om het wachten zo aangenaam mogelijk te laten verlopen.

Na de wachttijd worden er planaire en driedimensionele opnamen gemaakt. De gewone opnamen nemen ongeveer 20 minuten in beslag. De driedimensionele duren nog eens een half uur. Voor die laatste draaien de detectoren van de camera rond de nieren, terwijl u in rugligging op een bed ligt. De verpleegkundigen zullen u helpen om daarbij de houding aan te nemen die het beste resultaat levert. Metalen voorwerpen storen de opnamen omdat ze de straling tegenhouden. Vandaar dat u wordt gevraagd om u te ontdoen van metalen sieraden, muntstukken te verwijderen, enz.

Om een precies idee te krijgen over de werking van de nier worden 's anderdaags, om 8u 's morgens, nog eens opnieuw gewone beelden genomen (neemt ongeveer 15 minuten in beslag).

Waarschuw de verpleegkundigen zo u claustrofoob bent.

Voorzorgsmaatregelen stralingsbescherming

Ben ik dan radioactief?

Ja. De inspuiting maakt u licht radioactief. De radioactiviteit zal echter spontaan verdwijnen, deels omdat ze vanzelf vermindert, deels omdat de stof wordt uitgescheiden in de urine. Drink na het einde van het onderzoek voldoende water. Dat helpt om de rest radioactiviteit snel uit het lichaam te verwijderen.

Was uw handen met zeep en spoel ze overvloedig met water telkens u naar het toilet bent geweest in de loop van de eerste 24 uur na het onderzoek. Spoel dan ook het toilet twee maal door.

Vermijd contact met zwangeren en baby's gedurende 24 uur na het onderzoek.

Zwanger?

Als u mogelijk zwanger bent, dan dient u dit zeker te melden. Afhankelijk van de dringendheid van het onderzoek en het stadium van de zwangerschap kan eventueel besloten worden om het onderzoek uit te stellen.

Borstvoeding?

Als u borstvoeding geeft en u ondergaat een nierscintigrafie, dan hoeft u de borstvoeding niet te onderbreken, op voorwaarde dat die juist voor de toediening van het radiofarmacon gebeurt. De radioactieve stof dringt niet door in de moedermelk. Omwille van het langdurige, nauwe contact tijdens de voedingsbeurten is het echter beter om de melk tijdelijk af te kolven en de baby, indien mogelijk, gedurende 1 dag door anderen te laten voeden.

Afspraak maken

Hoe een afspraak maken?

Telefonisch op het nummer 050 45 28 10

Openingsuren

Ma. – vrij.: 08u00 – 12u00 en 13u00 – 17u00

Gesloten op feestdagen

Bij aankomst

Meld u aan aan het secretariaat van de dienst Nucleaire Geneeskunde (route 089)

Breng uw identiteitskaart en aanvraagformulier mee!

Hebt u nog vragen?

Neem gerust contact met ons op

Dienst Nucleaire Geneeskunde – Campus Sint-Jan
t: 050 45 28 10

Contacten

DEPARTEMENT ONCOLOGISCH CENTRUM

Dienst Nucleaire Geneeskunde

t: 050 45 28 10

f: 050 45 97 52

Dr. F. De Geeter – diensthoofd

Dr. A. Van den Eeckhaut

Dr. N. Walgraeve