

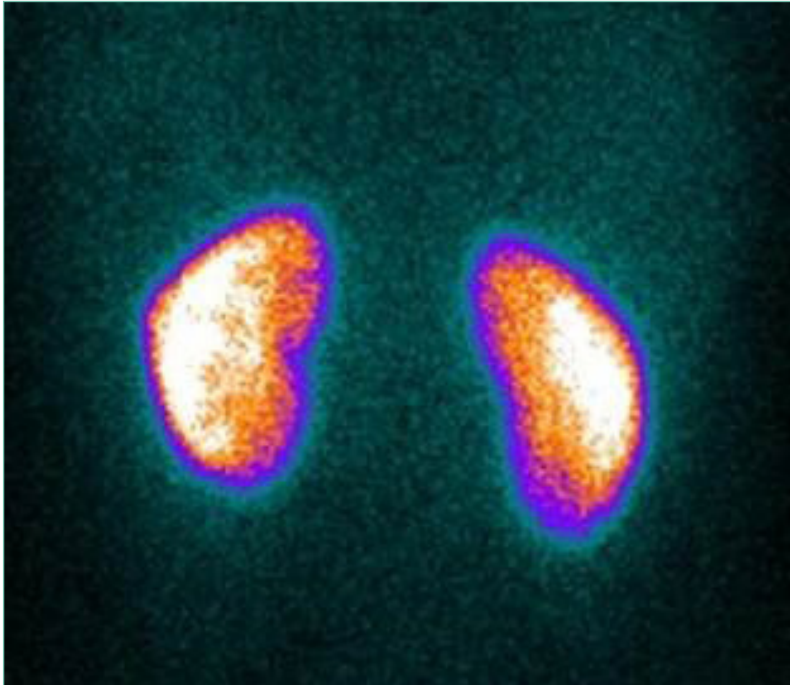
RENALE SCHORS- SCINTIGRAFIE MET DMSA

NUCLEAIRE GENEESKUNDE
Dr. R. Ahmad, dr. F. Soffers

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde.

Uw arts heeft u doorverwezen voor een onderzoek van de nieren aan de hand van een isotopenscan. Dit onderzoek wordt renale scintigrafie (met DMSA) genoemd.

In deze folder krijgt u meer uitleg over dit onderzoek.



WERKING

Een DMSA (Di-Mercapto-Succinic-Acid) onderzoek maakt het mogelijk om de werking van de nieren te beoordelen en of er sprake is van nierschade (bv. na een doorgemaakte nierontsteking).

VOORBEREIDING

Het onderzoek vraagt geen specifieke voorbereiding. U moet niet nuchter zijn en eventuele medicatie mag worden ingenomen zoals op andere dagen.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Het onderzoek begint met een inspuiting van een licht radioactieve speurstof. Het duurt een 3-tal uur voor de vloeistof voldoende in het nier weefsel is opgenomen. In die tussentijd worden geen beelden gemaakt en mag u het ziekenhuis verlaten. Op het vermelde tijdstip moet u zich terug melden aan de balie van de Nucleaire Geneeskunde. Het maken van de beelden duurt ongeveer 30 minuten en is volkomen pijnloos. Het is belangrijk om stil en zo ontspannen mogelijk te liggen. Indien u niet in het ziekenhuis opgenomen bent, kan u nadien de normale activiteiten hervatten.

VEILIGHEID EN STRALING

Er zijn vrijwel geen neveneffecten: het ingespoten product veroorzaakt geen abnormale gewaarwordingen en allergische reacties zijn zeer zeldzaam en dan nog in zeer lichte mate. De ingespoten radioactieve tracer geeft wel aanleiding tot een lichte stralingsdosis, doch dit is zeer beperkt.

Na enkele uren is het product volledig uit het lichaam verdwenen.

Er dienen geen speciale maatregelen te worden genomen voor de straling, ook niet na het onderzoek en ook niet tov. zwangeren of kinderen in uw omgeving.

ZWANGERSCHAP EN BORSTVOEDING

Als u zwanger bent of borstvoeding geeft, meld dit dan vóór het onderzoek.

In geval van zwangerschap zal de indicatie van het onderzoek nagegaan worden. In uitzonderlijke gevallen zal het onderzoek toch doorgaan, mits een aantal voorzorgen.

Als u borstvoeding geeft, overlegt u best met de arts voorafgaand aan het onderzoek. Hierbij krijgt u aanvullende instructies om onnodige stralingsbelasting bij uw kind te voorkomen.

HET RESULTAAT

Van het onderzoek maken we een verslag op. Dit verslag en de beelden zijn daags nadien digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd, ofwel via het centraal dossier in ons ziekenhuis ofwel via PACS-on-web. Vanaf elke computer met internetverbinding kan men op <http://pacsonweb.mznl.be> de beelden raadplegen door middel van het referentienummer op het verslag.

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met onze dienst nucleaire geneeskunde.

Tel: 011 826 210 of 011 826 212

Fax: 011 826 213

versie: 29 januari 2018

Noorderhart vzw
Maesensveld 1
B-3900 Pelt
t 011 826 000
info@noorderhart.be
noorderhart.be



www.facebook.com/noorderhart



www.linkedin.com/company/noorderhart



[@noorderhart.pelt](https://www.instagram.com/noorderhart.pelt)



Gezond gesproken, dé podcast van Noorderhart