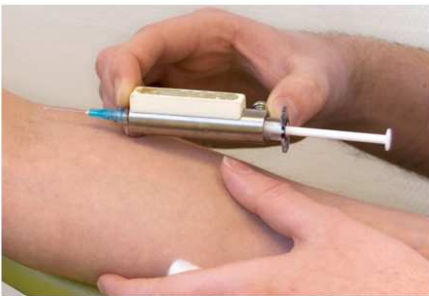
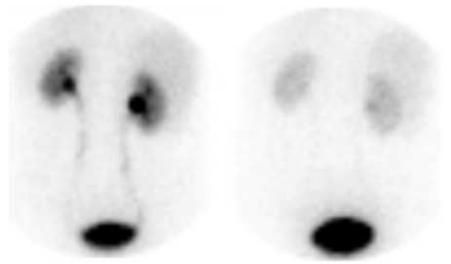
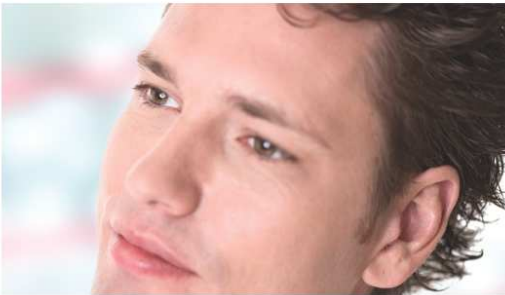


# Nierscan

(DMSA)



*Verbeeten* **Nucleaire Geneeskunde**



U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een nierscan. Deze folder geeft u informatie over dit onderzoek.

### **Doel**

Het beoordelen van de vorm en functie van de nieren. Opsporen van littekens.

### **Radioactieve stof**

Tijdens het onderzoek krijgt u een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor u of uw omgeving. Van de straling die deze stof afgeeft worden door de camera foto's gemaakt.

### **Vorbereiding**

U hoeft zich voor dit onderzoek niet speciaal voor te bereiden. U kunt vooraf alles eten en drinken. Voor kinderen dient een afspraak met de aanvragend specialist te worden gemaakt om voor het onderzoek een infuus te laten plaatsen. Voor het maken van de foto's vragen wij u sieraden en/of metalen voorwerpen zoveel mogelijk af te doen of thuis te laten. Bij voorkeur dient er op dezelfde dag geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

### **Zwangerschap en borstvoeding**

Wanneer u zwanger bent, of denkt te zijn, of borstvoeding geeft, wilt u dan

zo snel mogelijk telefonisch contact met ons opnemen? Dit kan van invloed zijn op het wel of niet doorgaan van het onderzoek.

### **Verloop van het onderzoek**

Via een injectie krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. De stof wordt opgenomen in het nierweefsel. Na circa 4 uur is de opname maximaal en worden er foto's van de nieren gemaakt. Tijdens het maken van deze foto's ligt u op een onderzoekbed en wordt er met een speciale camera vanuit meerdere richtingen opnamen gemaakt van de nieren. Gedurende de wachttijd tussen de injectie en het maken van de opnamen hoeft u niet op de afdeling te blijven. Wel moet u ervoor zorgen dat u veel drinkt, ongeveer 1 liter (voor kinderen  $\pm 10$  ml per kg lichaamsgewicht). Mogelijk zijn er extra (SPECT en/of CT scan) opnamen nodig, hierdoor kan het onderzoek langer duren.

### **Bijwerkingen**

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen aan het onderzoek verbonden.

### **De uitslag**

Aan de hand van de beelden maakt de nucleair geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Van deze arts krijgt u de uitslag.

## **Contact**

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

## **Nog even dit...**

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg  
☎ 013-594 77 77

versie: juni 2010