

Onderzoek van de nieren

DMSA (nierscan)



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een onderzoek van de nieren. Dit onderzoek heet 'DMSA'. Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek.

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek laat de vorm en functie van de nieren zien. Ook kunnen littekens opgespoord worden.

Wat moet u doen voor het onderzoek?

- Er is geen speciale voorbereiding nodig voor dit onderzoek.
- Spreek op de dag van dit onderzoek geen ander onderzoek, behandeling of bloedafname af.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

Waar moet u zich melden?

Meld u bij de balie in de centrale hal van Instituut Verbeeten. Na uw aanmelding verwijst een medewerker u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de eerste verdieping.

Hoe gaat het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 2 delen.

Deel 1: toediening en wachttijd.

- U krijgt in de arm een injectie met een radioactieve stof.
- Deze radioactieve stof moet minimaal 3 uur inwerken voordat de foto's gemaakt kunnen worden.
- Tijdens de 3 uur wachttijd moet u ongeveer 1 liter drinken.
- U mag eten en gewoon naar het toilet gaan.
- Tijdens de 3 uur wachttijd mag u de afdeling verlaten. U meldt zich daarna weer bij de balie Nucleaire Geneeskunde.

Deel 2: het maken van de foto's.

- Tijdens het maken van de foto's ligt u op de onderzoekstafel.
- Vanuit verschillende richtingen worden foto's gemaakt van de nieren.
- Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten. Als aanvullende foto's nodig zijn, duurt het onderzoek iets langer.

Zijn er bijwerkingen?

Er zijn geen bijwerkingen bekend.

Is de radioactiviteit gevaarlijk?

U krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving.

Gaat u binnen 3 dagen na het onderzoek met het vliegtuig op reis? Bespreek dit met de medewerker van de balie Nucleaire Geneeskunde.

Wanneer het nodig is zorgen wij voor een 'Vliegbrief'. Deze brief geeft uitleg en is een bewijs dat radioactiviteit bij u is toegediend.

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Bel ons als u zwanger bent of borstvoeding geeft.

Telefoonnummer 013 – 594 77 16.

Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op uw afspraak kunt komen. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

Hebt u vragen?

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij het onderzoek aanwezig is.

U kunt ook bellen of mailen.

Telefoonnummer: 013 – 594 77 16

Email: nucleaire@bvi.nl



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
T 013-594 77 77
www.verbeeten.nl

versie: april 2022