

Onderzoek van de nieren

DMSA (nierscan) bij kinderen



Verbeeten **N**ucleaire Geneeskunde

Uw kind is 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 van uw kind zien.

Wat moet uw kind doen voor het onderzoek?

- Voor het onderzoek krijgt uw kind een infuus. Dit infuus wordt geplaatst op de kinderdagbehandeling van het ETZ / Elisabeth ziekenhuis, route 80. U heeft hiervoor een afspraak meegekregen.
- 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?

Als het infuus geplaatst is, meldt u zich met uw kind bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten. Volg bij de hoofdingang de borden afdeling 9.

Hoe gaat het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit 2 delen.

Deel 1: toediening en wachttijd.

- Via het infuus krijgt uw kind een radioactieve stof toegediend.
- Na de toediening van de radioactieve stof wordt het infuus weer verwijderd.
- Deze toegediende stof moet minimaal 3 uur inwerken voordat de foto's gemaakt kunnen worden.
- Tijdens de 3 uur wachttijd moet uw kind drinken. De hoeveelheid hangt af van het gewicht van uw kind. Houd ongeveer 10 ml per kg lichaamsgewicht aan.
- Uw kind mag gewoon naar het toilet gaan.
- Tijdens de 3 uur wachttijd mag u de afdeling verlaten.
- Na 3 uur meldt u zich met uw kind weer bij de balie Nucleaire Geneeskunde.

Deel 2: het maken van de foto's.

- Uw kind ligt op de rug op een onderzoekstafel.
- Vanuit verschillende richtingen worden foto's gemaakt van de nieren van uw kind.
- 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?

Uw kind krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor uw kind of zijn/haar omgeving.

Wanneer krijgt u de uitslag?

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

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: september 2019