



Afdeling Nucleaire Geneeskunde

DMSA (nierscan) bij een kind

Onderzoek van de nieren

Uw kind is verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor bovenstaand onderzoek. Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorleest. Is uw kind niet goed voorbereid, bestaat de kans dat het onderzoek niet door kan gaan.

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek laat de vorm en functie van de nieren zien.

Vorbereiding op het onderzoek

- Als uw kind jonger is dan 10 jaar wordt er een infuus geplaatst op de kinderdagbehandeling van het ETZ Elisabeth. U hebt hiervoor een afspraak gekregen.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

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 scan gemaakt kan worden.
- Tijdens de 3 uur wachttijd moet uw kind drinken (dit mag van alles zijn). De hoeveelheid hangt af van het gewicht van uw kind. Houd ongeveer 10 ml per kg lichaamsgewicht aan .
Voorbeeld: weegt uw kind 23 kg, dan moet uw kind 230 ml drinken.
- Uw kind mag gewoon naar het toilet gaan.
- Tijdens de 3 uur wachttijd mogen jullie de afdeling verlaten.
- Na 3 uur meldt u zich met uw kind weer bij de balie Nucleaire Geneeskunde.

Deel 2: het maken van de scan

- Uw kind ligt op de rug op een onderzoekstafel.
- Vanuit verschillende richtingen wordt een scan gemaakt van de nieren van uw kind.
- Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten. Als een aanvullende scan nodig is, duurt het onderzoek iets langer.

Duur van het onderzoek



De totale duur van het onderzoek is ongeveer 4 uur (inclusief wachttijd).

Veelgestelde vragen

Waar moet u zich melden en legitimeren?

Als het infuus geplaatst is, meldt u zich bij de balie in de centrale hal van Instituut Verbeeten met uw legitimatiebewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs). Na uw aanmelding verwijst een medewerker u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de eerste verdieping.

Zijn er bijwerkingen?

Er zijn geen bijwerkingen bekend. Ook wanneer uw kind overgevoelig is voor jodium, zal hij/zij hier geen hinder van ondervinden.

Is de radioactieve stof gevaarlijk?

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

Gaan u en uw kind binnenkort 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 uw kind is toegediend.

Van wie krijgt u de uitslag?

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

Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op de afspraak kunt komen die wij voor uw kind hebben gemaakt. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

Contactgegevens

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij uw afspraak aanwezig is. U kunt ook bellen of e-mailen.

Telefoonnummer:

013 – 594 77 16

E-mail:

nucleaire@bvi.nl

Verbeeten Tilburg
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg

Verbeeten Breda
Hogeschoollaan 4
4818 CR Breda

Verbeeten Den Bosch
Deutersestraat 2b
5223 GV Den Bosch