

Schildklierscintigrafie met wash-out test

www.meandermc.nl
mijn.meandermc.nl

Meander Medisch Centrum
Maatweg 3
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn
Molenweg 2
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld
(Medisch Centrum de Burgt)
Nederwoudseweg 17
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten
(Gezondheidscentrum Scala
Medica)
Chopinstraat 2D
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden
(Medisch Centrum de Mulderij)
De Mulderij 2
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk
(De Nije Veste)
Oranjelaan 104
3862 CX Nijkerk

Postadres:
Postbus 1502
3800 BM Amersfoort

Telefoonnummers:
Algemeen: 033 – 850 50 50
Afspraken: 033 – 850 60 70

KvK Gooi en Eemland:

Datum onderzoek: _____

Tijdstip injectie: _____

Tijdstip foto's: _____

Afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde – Oranjerie 12
Locatie Amersfoort

Uw behandelend specialist heeft voor uw kind een schildklierscintigrafie met wash-out test aangevraagd.

Doel schildklierscintigrafie met wash-out test

Een schildklier scintigram met een wash-out-test is een onderzoek van de schildklier waarbij gekeken wordt naar de functie van de schildklier van uw kind. Dit onderzoek wordt in de meeste gevallen uitgevoerd bij pasgeborenen om de aanwezigheid, de functie en de ligging van de schildklier aan te tonen. Voor het onderzoek krijgt uw zoon of dochter een licht radioactieve vloeistof ingespoten, deze wordt opgenomen in de schildklier.

Radioactieve stof

Tijdens het onderzoek krijgt uw zoon of dochter een licht radioactieve stof toegediend. De dosering is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw kind of uw omgeving.

Mee te nemen naar het ziekenhuis

- Verzekeringsbewijs
- Identiteitsbewijs (paspoort of identiteitskaart)
- Medicatielijst
- Een knuffel en/of een leesboekje om uw kind bezig te houden

Vorbereiding van het onderzoek

Indien uw zoon of dochter medicijnen gebruikt die de schildklierfunctie beïnvloeden (bijvoorbeeld Thyrax), is het soms nodig deze medicijnen enige tijd voor het onderzoek te staken. Of dit nodig is en hoe lang van tevoren, vertelt uw kinderarts.

Op de kinderafdeling brengt de kinderarts een infuusnaaldje in. Dit infuus is nodig om de radioactieve stof toe te dienen.

Verloop van het onderzoek

- Via het infuus wordt een licht radioactieve vloeistof ingespoten; uw kind merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof.
- Het duurt ongeveer één uur voordat de radioactieve stof voldoende in de schildklier is opgenomen. Na deze tijd wordt het onderzoek hervat.

- U kunt samen met uw kind de afdeling Nucleaire Geneeskunde verlaten. In de tussentijd kan uw zoon of dochter normaal alles eten en is het belangrijk dat hij of zij extra drinkt.
- De ingespoten vloeistof verlaat het lichaam gedeeltelijk via de nieren en de blaas, daarom wordt uw kind, indien uw kind zindelijk is, verzocht vlak vóór het onderzoek naar het toilet te gaan en goed uit te plassen.
- Kinderen die niet zindelijk zijn, moeten verschoond worden vlak voor het onderzoek. Neemt u daarom voldoende luiers mee om te kunnen verschoenen.
- Uw zoon of dochter ligt tijdens het maken van de foto's op de rug op een onderzoeksbed, waarbij een camera boven en onder uw kind geplaatst wordt.
- Het is van belang dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen gedurende het onderzoek. Hierbij kunnen we gebruik maken van een vacuümkussen, waar uw kind in komt te liggen. U kunt als ouder iets meenemen om uw zoon of dochter bezig te houden, bijvoorbeeld een knuffel. Tijdens het onderzoek kunt u bij uw zoon of dochter blijven.
- Tijdens de opnamen kan er een medicijn via het infuus worden toegediend. Met behulp van dit medicijn kan de functie van de schildklier gecontroleerd worden.

Het maken van de foto's duurt gemiddeld 60 tot 120 minuten.



Na het onderzoek

- Uw kind heeft geen speciale zorg nodig na het onderzoek.
- De tijdens het onderzoek toegediende radioactieve vloeistof plast uw kind vanzelf uit. Hier merkt uw kind niks van.
- Let u bij kinderen met een luier die dag op een goede handhygiëne bij het verschoenen. Als uw kind op het toilet plast, let u dan op een goede hand- en toiletpoehygiëne.
- De radioactieve vloeistof halveert na 13 uur en is na ongeveer dertig uur verdwenen.

De uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend specialist. De specialist bespreekt met u het vervolg van de behandeling.

Reisverklaring

De straling, die uw kind uitzendt blijft gedurende een aantal dagen goed meetbaar, ook op afstand.

Op vliegvelden staan mogelijk poortjes om straling te meten.

Als u en uw kind binnen 5 dagen ná het onderzoek van plan zijn te gaan reizen, adviseren wij u een reisverklaring aan ons te vragen. De reisverklaring vermeldt onder meer dat uw kind onderzocht bent met I-123 en het stralingsniveau in de omgeving ten tijde van de reis. U vermijdt met de verklaring eventueel een langdurig oponthoud.

Contact

Heeft u nog vragen over het onderzoek of de voorbereiding, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, via de telefooncentrale van het ziekenhuis (telefoonnummer 033 - 850 60 70).

Tenslotte

De radioactieve vloeistof wordt voor de komst van uw kind klaargemaakt, daarom is het belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Wanneer u op het afgesproken tijdstip niet kunt komen, neem dan zo spoedig mogelijk, contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Juni2017