

Wat is een Meckels divertikel scintigrafie?

Een Meckels divertikel scintigrafie is een onderzoek om te bepalen of er zich maagslijmvlies in de dunne darm bevindt (Meckels Divertikel).

De voorbereiding

Voor dit onderzoek dient uw kind nuchter te zijn. Dit betekent dat uw kind 4 uur voorafgaand aan het onderzoek niet meer mag eten of drinken. Tevens mag uw kind de drie dagen voorafgaand aan het onderzoek geen maag- en/of darmonderzoeken ondergaan.

Zorg dat uw kind makkelijke kleding aan heeft, bij voorkeur zonder metaal en steentjes.

Medicatie

Eventueel gebruik van medicijnen die de darmmotoriek beïnvloeden dient uw kind drie dagen voorafgaand aan het onderzoek te staken.

Zantac

Twee dagen voorafgaand aan het onderzoek moet uw kind het medicijn Zantac innemen. Dit krijgt u van de kinderarts.

Filmpje

Om kinderen op een begrijpelijke en speelse manier wat kennis mee te geven over nucleaire geneeskunde, raden wij een filmpje van Sunny & Tim (Sunny & Tim lichtjes in je lichaam) op Youtube aan. In onderstaande animatie gaat de fotodokter samen met Sunny & Tim aan het werk om de zieke plekken in het lichaam af te beelden:

https://youtu.be/nqJvjuH0Rxk?si=Y_mPfER-ga5vQXE5

Vorbereiding kind- en jongerenafdeling

Ter voorbereiding van het onderzoek heeft uw kind voorafgaand aan het onderzoek op de nucleaire geneeskunde een afspraak op de kind- en jongerenafdeling. Op de kind- en jongerenafdeling wordt uw kind voorbereid door de medisch pedagogisch zorgverlener. De medisch pedagogisch zorgverlener vertelt uw kind hoe het onderzoek verloopt en wat uw kind kan verwachten tijdens het onderzoek. Er wordt uitgelegd hoe de camera werkt en hoe deze eruit ziet.

Op de kind- en jongerenafdeling zal bij uw kind een infuus geplaatst worden. Dit infuus is nodig voor de toediening van een licht radioactieve vloeistof.

Ook is het mogelijk om een dvd uit te zoeken die uw kind tijdens de scan kan kijken. U kunt als ouder ook iets meenemen om uw zoon of dochter op zijn gemak te stellen, bijvoorbeeld een knuffel.

Het onderzoek

- Op de afdeling nucleaire geneeskunde zal de licht radioactieve vloeistof worden toegediend. De dosering van de licht radioactieve vloeistof is aangepast op lengte en gewicht van uw kind. **We vragen u om 3 dagen voorafgaand aan het onderzoek de actuele lengte en gewicht van uw kind door te bellen aan de afdeling nucleaire geneeskunde.**
- Het toedienen van de licht radioactieve vloeistof gebeurt onder de camera. Uw kind merkt verder niets van de toediening van deze vloeistof. Uw kind ligt op de rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder zich. Het is van belang dat uw kind zo stil mogelijk blijft liggen tijdens het onderzoek. Hierbij kunnen we gebruik maken van een vacuümkussen.
Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 70 minuten.

Radioactieve vloeistof

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

Reizen

Gaat uw kind binnen drie dagen na het onderzoek vliegen? Geeft u dit dan aan ons door. U krijgt dan een vliegbrief mee. De radioactieve stof kan het alarm van een detectiepoortje activeren.

Is uw kind de afgelopen 3 maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest? Neem telefonisch contact op met onze afdeling **voordat** uw kind voor het onderzoek komt en meld dit aan een van onze medewerkers.

De uitslag

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

Melden in het ziekenhuis

Bij elke afspraak in het Zaans Medisch Centrum meldt u zich met het identiteitsbewijs van uw kind (ID of paspoort) aan bij de digitale aanmeldzuil. Als u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, ontvangt u een dagticket met het routenummer naar de kind- en jongerenafdeling.

Verhinderd?

Wanneer het onderzoek niet door kan gaan, is het belangrijk om het onderzoek af te zeggen of te verplaatsen. De onderzoeken die uitgevoerd worden op de afdeling nucleaire geneeskunde zijn namelijk kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor uw kind besteld. Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan alstublieft ten minste 24 uur van te voren aan ons doorgeven?

Vragen?

Neem gerust contact op met onze afdeling op telefoonnummer: 075 650 2277.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar of bezoek onze website: www.zaansmedischcentrum.nl