

Meckelsscintigrafie, locatie VUmc

In deze tekst krijgt u informatie over een Meckelsscintigrafie. Waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat belangrijk is om te weten.

Waarom een Meckelsscintigrafie?

De klachten die u heeft, kunnen veroorzaakt worden door een Meckels-divertikel. Dit is een uitstulping van de dunne darm. Daarin kan maagslijmvlies zitten dat maagzuur afgeeft. Dit maagslijmvlies hoort hier niet thuis en kan zorgen voor prikkeling van de darmwand. Met behulp van een Meckelsscintigrafie kan dit maagslijmvlies afgebeeld worden.

Hoe is de voorbereiding op het onderzoek?

Voor dit onderzoek is een voorbereiding nodig. Heeft u 7 dagen voor dit onderzoek een onderzoek met barium gehad? Geef dit door aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Dan moet het onderzoek verplaatst worden.

Bepaalde medicijnen hebben invloed op dit onderzoek. Uw behandeld arts bespreekt met u of en met welke medicijnen u moet stoppen.

Op de dag van het onderzoek moet u nuchter komen. Dit betekent dat u vanaf 24.00 uur niets meer mag eten en drinken. Het drinken van een klein beetje water mag wel.

Hoe gaat het onderzoek?

Als u op de afdeling komt, krijgt u een infuus in een ader in uw arm. Kinderen onder de 12 jaar krijgen het infuus op de kinderpoli. Door dit infuus krijgt u een maagzuurremmend medicijn. Dit heeft 15 minuten de tijd nodig om in te werken. In die tijd moet u even wachten in de wachtkamer.

Tijdens het onderzoek komt u op een onderzoekstafel te liggen. U krijgt een radioactieve vloeistof toegediend door middel van een injectie in een ader in uw arm. Vervolgens wordt er een serie foto's gemaakt waarbij u stil moet blijven liggen. Na afloop van deze serie foto's zal er, nadat u naar het toilet geweest bent, nog een aanvullende foto gemaakt worden.

Hoelang duurt het onderzoek?

Het infuus inbrengen en de medicijnen toedienen duurt 10 minuten. Daarna heeft u 15-20 min wachttijd. Het maken van de foto's duurt een uur. Het onderzoek duurt in totaal 1 uur en 30 minuten.

Hoe krijgt u de uitslag van het onderzoek?

Nadat de scan gemaakt is, en voordat u de afdeling kan verlaten, wordt de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek beoordeeld. Dan kan blijken dat er nog aanvullende (extra) opnamen gemaakt moeten worden. Als extra opnamen nodig zijn, neemt dit meer tijd in beslag. Op een later tijdstip wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken door een arts (nucleair geneeskundige). Deze maakt een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken.

Wat zijn de bijwerkingen en risico's?

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen en risico's aan het onderzoek verbonden.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Wanneer u **zwanger** bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden voor het onderzoek begint. Als het voor u niet strikt noodzakelijk is, stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u **borstvoeding** geeft, moet u dit bespreken met de nucleair geneeskundige.

Hoe komt u op de afdeling Nucleaire Geneeskunde?

Om de afdeling te bereiken neemt u de hoofdingang van het AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein (F/G plein of Verheylein) en steekt dit over. Links achterin neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. U kunt zich melden bij de balie (F2-Noord).

Wat moet u meenemen?

Als u van uw arts een aanvraagformulier gekregen heeft, moet u dit mee nemen. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs, uw ziekenhuispas en uw verzekeringspapieren meenemen.

Tip: het maken van de scan duurt ongeveer 1 uur. Om deze tijd prettig door te komen kunt u een CD mee nemen om naar te luisteren (een CD-speler is voor dit doel op de afdeling aanwezig).

Waarom moet u op tijd komen?

De radioactieve vloeistof, die nodig is voor het onderzoek wordt speciaal voor u klaargemaakt. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen als u op de afdeling komt, voordat het onderzoek begint.

Heeft u vragen over de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld over het gebruik van medicijnen. Neemt u dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 12.00 en van 13.00 tot 16.00 uur op tel: 020-444 4200. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts.