

# Meckels divertikel scintigrafie

**Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek van maag en darmen op de afdeling nucleaire geneeskunde aangevraagd. In deze folder wordt uitgelegd hoe dit onderzoek in zijn werk gaat en wat u kunt verwachten.**

Meckels divertikel scintigrafie is een onderzoek waarbij maagslijmvlies in beeld wordt gebracht. Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een kleine hoeveelheid radioactieve stof. De radioactieve stof zendt straling uit. Deze straling wordt met een zeer gevoelig apparaat, een gammacamera, opgevangen. Met deze camera worden ook de foto's gemaakt. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit en vertelt wat er gaat gebeuren.

### **Doel van het onderzoek**

Ectopisch maagslijmvlies is maagslijmvlies dat op een abnormale plaats in het maagdarmkanaal zit. Dit maagslijmvlies wordt in een Meckel's divertikel aangetroffen, een aangeboren uitstulping van de dunne darm. Door het toedienen van een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof en het maken van opnamen kan ectopisch maagslijmvlies in beeld worden gebracht.

### **Vorbereiding**

Bij de afsprakenbrief vindt u een recept voor Zantac (Ranitidine). Dit medicijn moet u tijdig ophalen bij uw eigen apotheek. Op de ochtend en de avond vóór het onderzoek en op de ochtend van het onderzoek dient u de Zantac (Ranitidine) in te nemen.

Gedurende de 6 uur voor het onderzoek moet u nuchter blijven.

### **Vorbereiding bij kinderen**

Bij kinderen wordt een infuus ingebracht. Hiervoor dienen zij zich 1 uur voor aanvang van het onderzoek te melden bij de kinderdagverpleging (C4). Na het onderzoek wordt het infuus weer verwijderd. Dit gebeurt eveneens op de kinderdagverpleging.

### **Het onderzoek**

Voordat het onderzoek begint vraagt de medisch nucleair werker u eerst uit te plassen. Tijdens het onderzoek ligt u op uw rug op een onderzoekstafel. De medisch nucleair werker spuit een kleine hoeveelheid radioactieve stof in een ader in uw arm. Deze stof heeft geen bijwerkingen en is niet schadelijk. Direct na de injectie worden gedurende 45 minuten foto's gemaakt. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's heel stil blijft liggen. Het kan zijn dat er aansluitend nog enkele detailopnamen worden gemaakt.

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 1 uur.

Indien dit onderzoek wordt uitgevoerd bij kleine kinderen is het zinvol om zelf iets mee te brengen dat het kind kan afleiden (voorleesboek, knuffel of muziek).

## **Uitslag**

De nucleair geneeskundige beoordeelt de opnamen. Hiervan wordt een verslag gestuurd naar uw behandelend specialist. Deze zal u de uitslag vertellen op de volgende afspraak.

## **Belangrijk**

- indien u zwanger bent, ook als u het niet helemaal zeker weet, neem dan van tevoren contact op met onze afdeling. Het onderzoek wordt bij zwangerschap bij voorkeur niet gedaan tenzij er dringende redenen zijn
- als u borstvoeding geeft is het belangrijk dat u contact opneemt. Er wordt dan bekeken of het nodig is gedurende enige uren met de borstvoeding te stoppen
- als u de afgelopen 2 dagen een röntgenonderzoek heeft gehad waarbij contrastvloeistof is gebruikt, neem dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde
- indien u ook bloed moet laten prikken, verzoeken wij u dit te laten doen vóór het onderzoek
- u mag niet vergezeld worden door een zwangere en/of kind jonger dan 10 jaar
- als u binnen 1 week na dit onderzoek naar het buitenland vliegt, dan moet u dit melden
- indien u allergisch bent voor chloorhexidine dient u dit voor de injectie te melden

## **Vragen**

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u die dan gerust aan de medisch nucleair werker.

U kunt zich melden aan de balie van de afdeling radiologie, de afdeling is te vinden in vleugel A, eerste verdieping, bestemming 41.

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (2 werkdagen van tevoren) door te geven. Wij kunnen dan nog een andere patiënt oproepen.

Wij zijn bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 08.00 -10.00 uur en van 13.30 -15.00 uur, (0318) 43 39 80.

