

## Meckel's-Divertikelscan

### Wat is een Meckel's-divertikelscan

Bij dit onderzoek wordt een licht radioactieve stof gebruikt die in het lichaam wordt opgenomen door slijmvlies dat normaal alleen in de maag aanwezig is. Soms komt dit maagslijmvlies ook nog in een deel van de darmen voor (Meckel's divertikel) en kan dan klachten geven: buikpijn of bloed bij de ontlasting. Speciale camera's kunnen de verdeling van de radioactieve stof in het lichaam zichtbaar maken. Met een Meckel's divertikelscan kan dus vastgesteld worden of er maagslijmvlies buiten de maag aanwezig is.

### Vorbereidingen op het onderzoek

- In de laatste drie dagen voor dit onderzoek mag u geen ander maag- of darmonderzoek gehad hebben.
- Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn: u mag vanaf 12 uur 's nachts niets meer eten. Baby's hoeven voor dit onderzoek niet nuchter te blijven!
- U dient 24 uur voor het onderzoek 2 tabletten ranitidine (150 mg/tablet) in te nemen. (Indien inname van tabletten niet mogelijk is, bijvoorbeeld bij kinderen, wordt één uur voor het onderzoek ranitidine via een infuus toegediend)
- Het is belangrijk dat u voor het onderzoek goed uitplast.
- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- U kunt een eigen cd'tje meenemen. Tijdens het onderzoek kunt u dan naar uw favoriete muziek luisteren.

- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

### Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens wordt u meegenomen naar de onderzoekskamer waar u op een onderzoeksbed komt te liggen. Er wordt een infuus ingebracht in een bloedvat dat gedurende het onderzoek moet blijven zitten. Via dit infuus wordt de licht radioactieve stof toegediend en ieder kwartier een geneesmiddel dat ervoor zorgt dat de darmen minder bewegen.

Direct na toediening van de licht radioactieve stof wordt de camera gestart en worden gedurende 45 minuten continu foto's van de buik gemaakt. Het is belangrijk dat u gedurende deze tijd stil blijft liggen. Na deze scan kan het zijn dat er nog een extra foto van de buik wordt gemaakt, nadat u hebt uitgeplast. Deze foto duurt ongeveer 5 minuten.

### De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

### Bijwerkingen

Van de geneesmiddelen die u tijdens dit onderzoek toegediend krijgt, kunt u kortdurend (minder dan een uur) buikklachten hebben. Dit komt echter zelden voor. De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of

#### Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](mailto:zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

### **Opmerkingen**

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan een paar dagen voor de afspraak bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

Dan wordt bekeken of het noodzakelijk is om een vliegbrief mee te geven. Hiermee kunt u aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

### **Vragen**

Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 088 708 56 70.

U vindt ons op routenummer 1.15, ziekenhuislocatie Hengelo.