

## 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 cimetidine (400 mg/tablet) in te nemen.
- 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.
- 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 vloeistof toegediend en ieder kwartier een medicijn dat ervoor zorgt dat de darmen minder bewegen.

Direct na toediening van de licht radioactieve vloeistof 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 specialist 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 contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

### Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld

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

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.

### **Check uw dossier op MijnZGT**

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet.

Kijk voor meer informatie op: [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt).