

# Maag-darmpassage, locatie AMC

Deze tekst informeert u over het maag-darmpassage onderzoek. U leest waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat van belang is om te weten.

## Waarom een maag-darmpassage?

Met behulp van een maag-darmpassage onderzoek wordt de snelheid waarmee voedsel de maag en darm passeert in beeld gebracht. Zo kan een maagledigingsstoornis of darmpassagestoornis (de maag of de darm legen zich niet goed) worden opgespoord.

## Zijn er voorbereidingen nodig voor dit onderzoek?

De dag voor het onderzoek mag u vanaf 24.00 uur niets meer eten en drinken. Het drinken van een klein beetje water mag wel.

Het gebruik van bepaalde medicijnen kan het transport door maag en darmen beïnvloeden. Uw behandelend arts vertelt u welke medicijnen u tijdelijk niet mag innemen. De medicijnen die van invloed zijn op het transport door de maag en darmen mag u meestal drie dagen voor het onderzoek niet innemen. Als het onderzoek (na 4 dagen) is afgelopen mag u de medicijnen weer innemen.

U moet binnen 48 uur voor het onderzoek ontlasting hebben gehad. Tijdens het onderzoek (4 dagen) mag u geen laxemiddelen gebruiken.

## Hoe verloopt het onderzoek?

Het onderzoek bestaat uit meerdere dagen. Tijdens het onderzoek wordt gekeken hoe snel een maaltijd door de maag en de darmen gaat. De maaltijd bestaat uit een pannenkoek en een glaasje water. Aan de pannenkoek en het water is een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegevoegd. De radioactieve stof kunt u niet proeven. Na het gebruik van de maaltijd wordt op verschillende tijdstippen gekeken hoeveel van de maaltijd nog in de maag en/of de darm aanwezig is. Tijdens het eerste deel wordt er vooral gekeken naar (de passage in) de maag. Tijdens het tweede deel van het onderzoek wordt gekeken naar (de passage in) de darm.

## Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt in totaal 4 dagen.

- Dag 1: Het eerste deel op dag 1 duurt 2 uur en 15 minuten. Dat is voor het eten van de pannenkoek en het maken van de foto's van de maag. U staat voor de camera als de foto's gemaakt worden. Het maken van de foto's duurt 2 uur, elke 15 minuten worden er twee foto's gemaakt. Elke foto duurt een minuut. Deze 2 uur moet u op de afdeling blijven.

Het tweede deel van dag 1 is na 6 en 8 uur. Dan worden er foto's gemaakt van de darmen. U ligt hiervoor op een bed. Het maken van die foto's duurt 10 minuten. Tussen deze foto's door mag u de afdeling verlaten. Maar u moet steeds weer op het afgesproken tijdstip terug zijn.

- De dagen erna (dus na 24, 48 en 72 uur) worden er ook weer foto's gemaakt. Hiervoor ligt u op een bed. Het maken van de foto's duurt 10 minuten. Tussen deze foto's door mag u de afdeling verlaten. Maar u moet steeds weer op het afgesproken tijdstip terug zijn.

## **Hoe krijgt u de uitslag van het onderzoek?**

Nadat de scan gemaakt is en voordat u de afdeling kan verlaten, beoordeelt de nucleaire geneeskundige de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek. Naar aanleiding van deze beoordeling kunnen aanvullende (extra) opnamen gemaakt worden. Als extra opnamen nodig zijn, duurt het onderzoek langer. Op een later tijdstip bekijkt een arts (nucleair geneeskundige) het onderzoek nauwkeurig. Deze arts maakt daarna een verslag voor uw behandelend arts. De uitslag van het onderzoek krijgt u te horen van uw behandeld arts.

## **Wat zijn de bijwerkingen en risico's?**

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

## **Zwangerschap en borstvoeding**

Wanneer u **zwanger** bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden voor het onderzoek begint. Als het voor u niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u **borstvoeding** geeft, moet u dit te 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 te nemen. Verder neemt u uw AMC-patiëntenpas en uw verzekeringspapieren mee.

Heeft u nog geen AMC-patiëntenpas? Dan moet u deze voor het onderzoek laten maken. U kunt hiervoor terecht bij de Patiëntenregistratie op de begane grond van het Polikliniekgebouw A. Houdt u er rekening mee dat het maken van de patiëntenpas meer tijd kost.

**Tip:** tussen de foto's heeft u tijd om bijvoorbeeld een boek te lezen. Neemt u dit mee van huis.

## **Waarom moet u op tijd aanwezig zijn?**

De radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld en de pannenkoek wordt speciaal voor u klaargemaakt. Het is daarom van belang dat u op tijd aanwezig bent. Als u op de afgesproken tijd niet aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

## Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen na het lezen van deze folder? U kunt die gerust stellen als u op de afdeling komt, voordat wij aan het onderzoek beginnen.

Heeft u vragen die verband houden met de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld over het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 17.00 uur via tel: 020-444 4200.

U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts.