



# Proefpersoneninformatie voor deelname aan medisch-wetenschappelijk onderzoek

## AXIOMA:

*Het gebruik van de Hot AXIOS metalen stent voor de behandeling van  
geïnfekteerde pancreasnecrose.*

Geachte heer/mevrouw,

Bij u is een acute ontsteking van de alvleesklier vastgesteld, ook wel *acute pancreatitis* genoemd. U bent door uw behandelend arts gevraagd om deel te nemen aan dit onderzoek. Voordat u beslist of u wilt deelnemen aan dit onderzoek, krijgt u uitleg over wat het onderzoek inhoudt. Lees deze informatie rustig door en vraag de onderzoeker uitleg als u vragen heeft. U kunt ook de onafhankelijk deskundige, die aan het eind van deze brief genoemd wordt, om aanvullende informatie vragen.

### 1. Algemene informatie

Dit onderzoek is opgezet door het AMC in samenwerking met de Pancreatitis Werkgroep Nederland en verschillende ziekenhuizen die verbonden zijn met de Pancreatitis Werkgroep Nederland voeren dit onderzoek uit. De medisch-ethische toetsingscommissie van het AMC heeft dit onderzoek goedgekeurd. Algemene informatie over de toetsing van onderzoek vindt u in de brochure 'Medisch-wetenschappelijk onderzoek'.

### 2. Doel en achtergrond van het onderzoek

De behandeling van een acute pancreatitis bestaat uit vocht, pijnstilling en het optimaliseren van de intake van voeding. Bij een klein deel van de patiënten verloopt deze ontsteking ernstig en zal een deel van de pancreas afsterven. Dit afgestorven weefsel wordt *necrose* genoemd en is een bron voor een bacteriële infectie. Als deze infectie optreedt moet er een drain te geplaatst worden of zelfs een ingreep plaatsvinden om het afgestorven deel van de alvleesklier te verwijderen. Bij u is dit het geval.

Als, zoals bij u, het afgestorven alvleesklierweefsel zich vlakbij de maag bevindt, kan dit via een speciaal instrument via de maag worden verricht. Er wordt endoscopisch een klein gaatje gemaakt in de maag. Door dit gaatje wordt een drain geplaatst. Ongeveer één derde van de patiënten knapt op na het plaatsen van de drain. Maar bij twee derde van de patiënten is ook een buikoperatie of endoscopische ingreep nodig om het afgestorven weefsel te verwijderen. Deze ingrepen zijn risicovol. Dit onderzoek zal bekijken of de drainage van het afgestorven weefsel via de maag verbeterd kan worden door het endoscopisch plaatsen van een metalen

stent met een grote diameter, de Hot AXIOS-stent. Tegenwoordig gebruiken we kleinere plastic stents. Zo zal onderzocht worden of het gebruik van de Hot AXIOS-stent het aantal buikoperaties en/of endoscopische ingrepen om pancreasnecrose te verwijderen kan verminderen.

### **3. Wat houdt deelname in?**

Wanneer u toestemming geeft voor deelname aan het onderzoek, zal er bij u endoscopisch een metalen Hot AXIOS-stent worden geplaatst voor de behandeling van de geïnfecteerde pancreasnecrose. U zal dan een procedure ondergaan waarbij er een endoscoop via de slokdarm in de maag wordt gebracht. Met de endoscoop wordt een gaatje gemaakt in de wand van de maag. De metalen Hot AXIOS-stent wordt in het gaatje in de maagwand geplaatst. Via deze opening zal de metalen Hot AXIOS-stent de holte met necrose draineren. De stent zal ongeveer 6 weken na de plaatsing verwijderd worden. Er wordt een MRI-scan (of, indien niet beschikbaar, een CT-scan) gemaakt voordat de stent verwijderd wordt. Na 6 maanden wordt ook een MRI-scan gemaakt.

### **Bezoeken en metingen**

In totaal doet u 6 maanden mee aan de studie: vanaf het moment dat u goedkeuring geeft voor deelname aan de studie tot en met 6 maanden na het plaatsen van de Hot AXIOS-stent. Na 3 en 6 maanden krijgt u een controleafspraak op de polikliniek. Dan wordt de functie van de alveesklier in het bloed en in de ontlasting getest. Deze metingen worden ook gedaan als u de reguliere behandeling ondergaat. In het kader van het onderzoek worden er dus geen extra bepalingen in het bloed of in de ontlasting verricht.

Ook ontvangt u na 3 en na 6 maanden een vragenlijst. Deze vragenlijsten hebben betrekking op uw algemeen welbevinden en invullen neemt ongeveer 15-30 minuten in beslag.

Samenvattend kunt u de volgende metingen verwachten:

- u moet 2 keer een vragenlijst invullen.
- 6 weken en 6 maanden na de behandeling met de Hot AXIOS-stent wordt er een MRI-scan gemaakt (of CT scan, indien MRI niet beschikbaar is).
- 3 en 6 maanden na behandeling met de Hot AXIOS-stent zal de alveesklierfunctie in het bloed en in de ontlasting worden getest.

### **Wat wordt er van u verwacht?**

Om het onderzoek goed te laten verlopen is het belangrijk dat u zich aan de volgende afspraken houdt. De afspraken zijn dat u:

- niet ook nog aan een ander medisch-wetenschappelijk onderzoek meedoet dat mogelijk van invloed is op de uitkomst van het onderzoek (bij twijfel kunt u altijd overleggen met de onderzoeker),
- poliklinische controleafspraken nakomt.

Het is belangrijk dat u contact opneemt met de onderzoeker:

- als u in een ziekenhuis wordt opgenomen of behandeld,

- als u plotseling gezondheidsklachten krijgt,
- als u niet meer wilt meedoen aan het onderzoek,
- als uw contactgegevens wijzigen.

### **Zwangerschap**

Vrouwen die zwanger zijn of borstvoeding geven, kunnen niet meedoen aan dit onderzoek. Het is niet bekend welke gevolgen dit onderzoek heeft voor het ongeboren kind. Wordt u tijdens het onderzoek toch zwanger? Meld het dan direct aan de onderzoeker.

### **4. Mogelijke bijwerkingen en complicaties**

Tijdens de plaatsing van de Hot AXIOS-stent kunnen er complicaties ontstaan. Aangezien er momenteel gebruik wordt gemaakt van plastic stents hebben wij recente onderzoeksresultaten verzameld. Deze percentages komen uit de meest recente studies waarin het gebruik van de metalen stent (zoals de Hot AXIOS-stent) en de plastic stents met elkaar zijn vergeleken.

Dit zijn de belangrijkste complicaties bij het gebruik van metalen stents:

- Perforatie (een gaatje vanuit het maagdarmkanaal naar de vrije buikholte): deze complicatie komt in 4% voor bij het gebruik van een metalen stent. Bij het gebruik van plastic stents is dit in 3% het geval.
- Bloeding: deze complicatie komt in 5% voor bij het gebruik van een metalen stent. Bij het gebruik van plastic stents is dit in 7.1% het geval.
- Verplaatsing van de stent komt in 6.3% voor bij het gebruik van een metalen stent. Bij het gebruik van plastic stents is dit in 5.3% het geval. Als u deze complicatie krijgt, betekent het dat u mogelijk nog een ingreep moet ondergaan om de stent te vervangen.
- Verstopping van de stent: deze complicatie komt in 3.8% voor bij het gebruik van een metalen stent. Bij het gebruik van plastic stents is dit in 16.9% het geval. Als u deze complicatie krijgt, betekent het dat u mogelijk nog een ingreep moet ondergaan om de stent te vervangen.

### **Stralingsbelasting**

Tijdens uw behandeling wordt er twee keer een MRI-scan gemaakt. De eerste keer is na ongeveer 6 weken, voordat de stent wordt verwijderd. De tweede keer is na 6 maanden. Deze scans worden ook gemaakt als u de reguliere behandeling ondergaat. In het kader van het onderzoek maken wij dus geen extra beeldvorming.

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. MRI is een onderzoeksmethode om informatie te krijgen over met name de weke delen van het lichaam. MRI-apparatuur maakt doorsnedefoto's van uw lichaam. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Röntgenstralen worden niet gebruikt.

Alleen indien de MRI-scan niet beschikbaar is, wordt er een CT-scan gemaakt.

### **Mogelijke voor- en nadelen**

Het is belangrijk dat u de mogelijke voor- en nadelen goed afweegt voordat u besluit of u meedoet aan het onderzoek. De drainage met de Hot AXIOS-stent kan ervoor zorgen dat sneller herstelt en mogelijk minder ingrepen hoeft te ondergaan, maar zeker is dat niet. Het belangrijkste doel van deze studie is te onderzoeken of een grote buikoperatie of endoscopische interventie om de necrose te verwijderen voorkómen zou kunnen worden door het gebruik van deze nieuwe stent. Maar het is niet zeker of dit daadwerkelijk ook het geval zal zijn als u meedoet aan dit onderzoek. Uw deelname kan wel bijdragen aan meer kennis over de behandeling met de Hot AXIOS-stent. Het belangrijkste nadeel van deelname aan dit onderzoek is dat er complicaties kunnen optreden (zie “4. Mogelijke bijwerkingen en complicaties”).

## **5. Als u niet wilt meedoen of wilt stoppen met het onderzoek**

U beslist zelf of u deelneemt aan het onderzoek. Indien u geen toestemming geeft voor deelname aan de studie, krijgt u de gebruikelijke behandeling.

U kunt zich ten alle tijde bedenken en het onderzoek toch stoppen. U wordt dan weer op de reguliere manier behandeld voor uw ziekte. Als u besluit te stoppen met het onderzoek nadat de Hot AXIOS-stent al is geplaatst, zal uw behandeld arts in overleg met u het verdere behandelplan bedenken. U hoeft niet te zeggen waarom u stopt met de studie. Wel moet u dit direct melden aan de onderzoeker. De gegevens die tot op dat moment zijn verzameld, blijven beschikbaar voor het onderzoek.

Als u akkoord gaat met deelname aan de studie en het toestemmingsformulier ondertekent, zal uw behandeld arts contact opnemen met de studievoordrager van de AXIOMA-studie.

## **6. Einde van het onderzoek**

Deelname aan het onderzoek stopt als:

- u alle poliklinische controleafspraken volgens schema bent nagekomen,
- u zelf kiest om te stoppen met het onderzoek,
- u zwanger wordt,
- het AMC, de veiligheidscommissie, de overheid of de beoordelende medisch-ethische toetsingscommissie besluit om het onderzoek te stoppen.

Na het verwerken van alle gegevens informeert de onderzoeker u, als u dit wenst, over de belangrijkste uitkomsten van het onderzoek.

## **7. Gebruik en bewaren van uw gegevens**

Voor dit onderzoek is het nodig dat uw medische gegevens worden verzameld en gebruikt.

### **Uw medische gegevens**

Uw gegevens blijven vertrouwelijk. Elke proefpersoon dat meedoet aan het onderzoek krijgt een code die op zijn/haar medische gegevens komt te staan. De medische gegevens worden onder deze code gedurende 15 jaar op een beveiligde computerschijf opgeslagen in het

onderzoekscentrum van de Pancreatitis Werkgroep Nederland. Dit onderzoekscentrum is gevestigd in het St. Antonius Ziekenhuis in Nieuwegein. Het onderzoekscentrum van de Pancreatitis Werkgroep Nederland bewaart ook een beveiligde coderingssleutel. De onderzoekers van de Pancreatitis Werkgroep hebben toegang tot deze sleutel en weten daardoor welke medische gegevens bij welk proefpersoon hoort. Alle personen die meewerken aan dit onderzoek zijn een medische geheimhouding verplicht.

Sommige mensen die geen deel uitmaken van het onderzoeksteam, zoals de veiligheidscommissie die het onderzoek in de gaten houdt, een controleur die voor de onderzoeker werkt en de Inspectie voor de Gezondheidszorg, mogen ook uw medische gegevens inzien. Zij moeten controleren of het onderzoek goed en betrouwbaar is uitgevoerd. Algemene informatie hierover vindt u in de brochure 'Medisch-wetenschappelijk onderzoek'. Uw medische gegevens blijven ook dan vertrouwelijk.

De resultaten van dit onderzoek zullen verwerkt worden in een wetenschappelijke publicatie, maar ook dan zijn de gegevens niet tot u als persoon herleidbaar.

Als u de toestemmingsverklaring ondertekent, geeft u toestemming voor het verzamelen, bewaren en inzien van uw medische gegevens.

### **Later gebruik van medische gegevens**

Wij willen uw medische gegevens graag bewaren. Mogelijk kunnen uw gegevens in de toekomst gebruikt worden voor verdere onderzoek naar acute pancreatitis. Op het toestemmingsformulier kunt u aangeven of u hiermee akkoord gaat. U kunt deze toestemming altijd weer intrekken.

### **8. Verzekering voor proefpersonen**

Voor iedereen die meedoet aan dit onderzoek is een verzekering afgesloten. De verzekering dekt schade door het onderzoek. Niet alle schade is gedekt. In **bijlage B** vindt u meer informatie over de verzekering. Daar staat ook aan wie u kunt melden.

### **9. Informeren huisarts en/of behandelend specialist**

Wij sturen uw huisarts en/of behandelend specialist altijd een bericht om te laten weten dat u meedoet aan het onderzoek. Dit is voor uw eigen veiligheid. Zonder deze toestemming kan u niet meedoen aan dit onderzoek.

### **10. Geen vergoeding voor deelname**

De behandeling met de Hot AXIOS-stent voor het onderzoek kost u niets. Ook krijgt u geen vergoeding voor deelname aan het onderzoek.

### **11. Heeft u vragen?**

Bij vragen kunt u contact opnemen met de studietoelichting van de AXIOMA-studie. Voor onafhankelijk advies over deelname aan dit onderzoek kunt u terecht bij de onafhankelijke arts. Hij weet veel over het onderzoek, maar hij is niet betrokken bij dit onderzoek.

Bij klachten kunt u het beste terecht bij de klachtenfunctionaris van uw ziekenhuis. Alle gegevens vindt u in **bijlage A: Contactgegevens**.

## **12. Ondertekening toestemmingsformulier**

Wanneer u voldoende bedenktijd heeft gehad, vragen wij u te beslissen over deelname van aan dit onderzoek. Als u toestemming geeft, zullen wij u vragen deze op de bijbehorende toestemmingsverklaring schriftelijk te bevestigen. Door uw schriftelijke toestemming geeft u aan dat u de informatie heeft begrepen en instemt met deelname aan het onderzoek.

De onderzoeker bewaart het handtekeningenblad. U krijgt een kopie of een tweede exemplaar van deze toestemmingsverklaring.

## **13. Bijlagen**

- A. Contactgegevens
- B. Informatie over de verzekering
- C. Toestemmingsformulier proefpersoon
- D. Brochure 'Medisch-wetenschappelijk onderzoek. Algemene informatie voor de proefpersoon' (d.d. 01-03-2017)

## **Bijlage A: Contactgegevens van de onderzoekers**

### **Hoofdonderzoeker Reinier de Graaf:**

Drs. R. Quispel, MDL-arts  
Reinier de Graaf Groep, locatie Delft  
Afdeling Maag-, Darm en Leverziekten  
Reinier de Graafweg 5, 2625 AD Delft  
Telefoonnummer: 015-2603200

### **Hoofdonderzoekers AMC:**

Prof. dr. P. Fockens, MDL-arts  
Academisch Medisch Centrum  
Afdeling Maag-, Darm en Leverziekten  
Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam

Dr. R.P. Voermans, MDL-arts  
Academisch Medisch Centrum  
Afdeling Maag-, Darm en Leverziekten  
Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam

### **Studiecoördinator:**

Drs. L. Boxhoorn, arts-onderzoeker  
St. Antonius Ziekenhuis  
Pancreatitis Werkgroep Nederland  
Postbus 2500  
3430 EM Nieuwegein  
Telefoon: 088-3207053  
Fax: 088-3207070

### **Onafhankelijk arts:**

Dr. A.J. Bredenoord  
Academisch Medisch Centrum  
Afdeling Maag-, Darm en Leverziekten  
Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam  
Telefoon: 020-5661745

### **Klachten:**

Als u klachten heeft over dit onderzoek kunt u dit melden aan de onderzoeker of aan uw behandelend arts. Mocht u ontevreden zijn over de gang van zaken bij het onderzoek en een klacht willen indienen dan kunt u contact opnemen met de klachtenfunctionaris van het Reinier de Graaf. De klachtenfunctionaris is te bereiken via telefoonnummer 015-2604441.

## Bijlage B: Informatie over de verzekering

### INFORMATIE OVER DE VERZEKERING

Voor iedereen die meedoet aan dit onderzoek heeft het AMC een verzekering afgesloten. De verzekering dekt schade door deelname aan het onderzoek. Dit geldt voor schade tijdens het onderzoek of binnen vier jaar na het einde ervan. Schade moet u binnen die vier jaar aan de verzekeraar hebben gemeld.

De verzekering dekt niet alle schade. Onderaan deze tekst staat in het kort welke schade niet wordt gedekt.

Deze bepalingen staan in het Besluit verplichte verzekering bij medisch-wetenschappelijk onderzoek met mensen. Dit besluit staat op [www.ccmo.nl](http://www.ccmo.nl), de website van de Centrale Commissie Mensgebonden Onderzoek (zie 'Bibliotheek' en dan 'Wet- en regelgeving').

Bij schade kunt u direct contact leggen met de verzekeraar:

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| De verzekeraar van het onderzoek is: |                                                          |
| Naam verzekeraar:                    | Centramed B.A.                                           |
| Adres verzekeraar:                   | Postbus 7374<br>2701 AJ Zoetermeer                       |
| Telefoon:                            | 070 301 70 70                                            |
| E-mail:                              | <a href="mailto:info@centramed.nl">info@centramed.nl</a> |
| Polisnummer:                         | 624.528.303                                              |

De verzekering biedt een dekking van € 650.000 per proefpersoon met een maximum van € 5.000.000 voor het hele onderzoek en € 7.500.000 voor schade ten gevolge van medisch-wetenschappelijk onderzoek die per verzekeringsjaar wordt gemeld.

De verzekering dekt de volgende schade **niet**:

- schade door een risico waarover u in de schriftelijke informatie bent ingelicht. Dit geldt niet als het risico zich ernstiger voordoet dan was voorzien of als het risico heel onwaarschijnlijk was;
- schade aan uw gezondheid die ook zou zijn ontstaan als u niet aan het onderzoek had meegedaan;
- schade door het niet (volledig) opvolgen van aanwijzingen of instructies;
- schade aan uw nakomelingen, als gevolg van een negatief effect van het onderzoek op u of uw nakomelingen;
- schade door een bestaande behandelmethode bij onderzoek naar bestaande behandelmethoden.

## Bijlage C: Toestemmingsformulier van de proefpersoon

### ***AXIOMA: Onderzoek naar de Hot AXIOS metalen stent voor de drainage van geïnfecteerde pancreasnecrose.***

- Ik heb de informatiebrief gelezen. Ook kon ik vragen stellen. Mijn vragen zijn voldoende beantwoord. Ik had genoeg tijd om te beslissen of ik deelneem.
- Ik weet dat deelnemen vrijwillig is. Ook weet ik dat ik op ieder moment kan beslissen om toch niet deel te nemen of te stoppen met het onderzoek. Daarvoor hoef ik geen reden te geven.
- Ik geef toestemming voor het informeren van mijn huisarts en/of behandelend specialist(en) dat ik deelneem aan dit onderzoek.
- Ik geef toestemming voor het opvragen van informatie bij mijn huisarts en/of specialist(en) die bij mij behandelt.
- Ik weet dat sommige personen/instanties mijn gegevens kunnen inzien. Deze personen staan vermeld in deze informatiebrief.
- Ik geef toestemming voor het verzamelen en gebruiken van mijn medische gegevens op de manier en voor de doelen die in de informatiebrief staan.
- Ik geef toestemming om mijn medische gegevens op de onderzoekslocatie nog 15 jaar na dit onderzoek te bewaren.
  
- Ik geef ☐ **wel**  
☐ **geen** toestemming om mij na dit onderzoek opnieuw te benaderen voor een vervolgonderzoek.
- Ik wil ☐ **wel**  
☐ **niet** geïnformeerd worden over de uitkomsten van het onderzoek.
  
- Ik wil deelnemen aan dit onderzoek.

**Naam proefpersoon:**

---

**Handtekening:**

**Datum:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Plaats:**

Ik verklaar dat ik deze proefpersoon volledig heb geïnformeerd over het genoemde onderzoek.

Als er tijdens het onderzoek informatie bekend wordt die de toestemming van de proefpersoon zou kunnen beïnvloeden, dan breng ik hem/haar daarvan tijdig op de hoogte.

**Naam onderzoeker (of diens vertegenwoordiger):**

---

**Handtekening:**

**Datum:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Plaats:**

---

*De proefpersoon krijgt een volledige informatiebrief mee en een kopie van het getekende toestemmingsformulier.*