

# ALPrES<sup>2</sup>MA

Anastomotic Leakage Prevention by Endovascular Stenting of  
the Superior Mesenteric Artery

## Nieuwsbrief

**W**elkom bij de eerste ALPrES<sup>2</sup>MA nieuwsbrief! De ALPrES<sup>2</sup>MA studie wordt geleid door het consortium bestaande uit Medisch Spectrum Twente, Franciscus Rotterdam, Ziekenhuisgroep Twente & Universiteit Twente. De studie wordt gefinancierd vanuit de ZonMW subsidie "Passende en Doelmatige zorg." Principal Investigators van de studie zijn prof. dr. Bob Geelkerken (vaatchirurg, MST) en dr. Desiree Leemreis-van Noord (MDL-arts, Franciscus). De studie is geïnitieerd door de Dutch Mesenteric Ischemia Study Group (DMISg.nl)

## Over de ALPrES<sup>2</sup>MA

**D**e ALPrES<sup>2</sup>MA studie onderzoekt de effectiviteit van preventieve endovasculaire stenting (PTA) van de Arterie Mesenterica Superior (AMS) bij patiënten met een asymptomatische origo stenose van de AMS van  $\geq 50\%$  die gepland staan voor een electieve dikke darm resectie. De onderliggende hypothese is dat het verbeteren van de darmwand doorbloeding met PTA en stenting van de AMS bijdraagt aan betere genezing van de dikke darm anastomose. Patiënten met een AMS stenose hebben namelijk tot zes keer verhoogd risico op naadlekkage (Harmankaya & Vree Egberts et.al 2024; EJVES). Het betreft een niet-geblindeerde multicenter gerandomiseerde gecontroleerde studie. De interventiegroep ondergaat endovasculaire stenting van de AMS voor de electieve dikke darm resectie. De controlegroep ondergaat alleen de dikke darm resectie. Beide groepen worden behandeld met Ascal. De primaire uitkomstmaat is de incidentie van naadlekkage binnen 90 dagen na de dikke darm resectie. Secundaire uitkomstmaten zijn o.a. postoperatieve complicaties en heringrepen, kwaliteit van leven, zorggebruik en productiviteitsverliezen, evenals de kosteneffectiviteit en budgetimpact van preventieve AMS stenting.

## METC goedkeuring

**O**p 19 december 2025 is METC goedkeuring toegekend aan deze WMO studie. Na lokale toetsing zal de studie starten en volgt de verwachte eerste inclusie in februari 2026.



## PhD trajecten

**K**oen Vree Egberts, arts-onderzoeker & Birte Bodewes, MSc Health Sciences zullen als onderdeel van hun promotie traject deze studie coördineren onder begeleiding van dr. M.G.J. Brusse - Keizer, prof. dr. R.H. Geelkerken, dr. D. Leemreis- van Noord, prof. dr. ir. H. Koffijberg en dr. M.M.A. Kip.



Voor meer informatie over de studie of als een ziekenhuis wilt deelnemen aan de studie kunt u contact opnemen met Koen Vree Egberts (Arts-onderzoeker), Bob Geelkerken (PI) of Desiree Leemreis - van Noord (PI) via [alpres2ma@mst.nl](mailto:alpres2ma@mst.nl) of (053) 487 34 42).

# ALPrES<sup>2</sup>MA

Anastomotic Leakage Prevention by Endovascular Stenting of the Superior Mesenteric Artery

## Gore VBX

De GORE® VIABAHN® VBX. Balloon Expandable Endoprosthesis zal worden gebruikt voor de endovasculaire stenting van de AMS bij de interventie groep. Wij danken GORE voor de ondersteuning om deze stent te kunnen gebruiken in de ALPrES<sup>2</sup>MA studie.



## Save the date!



Op 5 juni 2026 vindt in Rotterdam het internationale symposium "New Perspectives on Mesenteric Ischemia" plaats. Tijdens dit eendaagse programma delen internationale experts de nieuwste inzichten over onder andere de ESVS-richtlijnen, AI in mesenterische beeldvorming en best practices uit expertcentra.

Opgeven kan tot 15 mei 2026 via: <https://tinyurl.com/ischemia-symposium-2026>

## Deelnemende Centra

De verwachting is dat de eerste patiënt geïncludeerd zal worden in februari 2026.

Tot op heden zijn er al 26 ziekenhuizen die interesse hebben getoond in deelname en daarvan zijn 10 ziekenhuizen al opgenomen in het studieprotocol.



## Geïnteresseerde centra voor deelname



Spaarne Gasthuis

ST ANTONIUS

AmphiA

FRISIUS mc

laurentius



Treant

Ziekenhuis Gelderse Vallei

albert schweitzer

LU Leiden University Medical Center



meander MEDISCH CENTRUM

Amsterdam UMC

Martini Ziekenhuis

lkazia ziekenhuis

Voor meer informatie over de studie of als een ziekenhuis wilt deelnemen aan de studie kunt u contact opnemen met Koen Vree Egberts (Arts-onderzoeker), Bob Geelkerken (PI) of Desiree Leemreis - van Noord (PI) via [alpres2ma@mst.nl](mailto:alpres2ma@mst.nl) of (053) 487 34 42).



UNIVERSITY OF TWENTE.



ZonMw

