

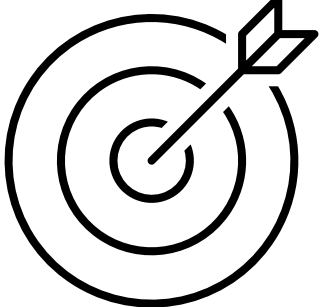
# Verbeterde ziekte controle en minder zorggebruik door de implementatie van een zorgpad voor de behandeling van inflammatoire darmziekten: resultaten van de IBD Value studie

E.H. Visser, R.C.A. van Linschoten, A. Bodelier, C. Fitzpatrick, V. de Jonge, H. Vermeulen, E. Verweij, S. van der Wiel, D. van der Horst, C.J. van der Woude, D. Leemreis-van Noord, R.L. West

## INTRODUCTIE

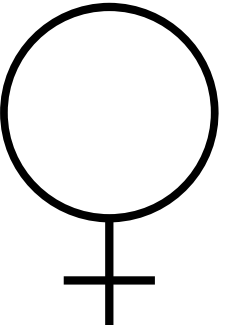
Om de zorg voor inflammatoire darmziekten (IBD) te optimaliseren is een **zorgpad ontwikkeld en geïmplementeerd** voor de behandeling van IBD met biologicals en new small molecules.

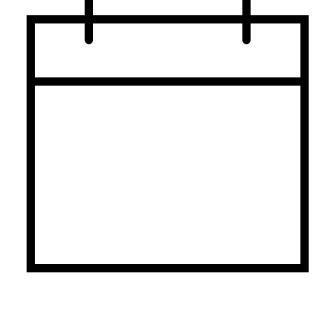
Dit zorgpad richt zich op het **starten, wisselen en stoppen van medicatie**, evenals op **diagnostische testen en de follow-up van behandelingen**.


 Het effect van het ZP op patiënt uitkomsten en zorggebruik onderzoeken.

## RESULTATEN

Baseline karakteristieken (n = 1173)

  
n = 645 (55%)

  
45 jaar  
(IQR 33 -58)

  
CD: 752 (64%)  
UC: 396 (34%)

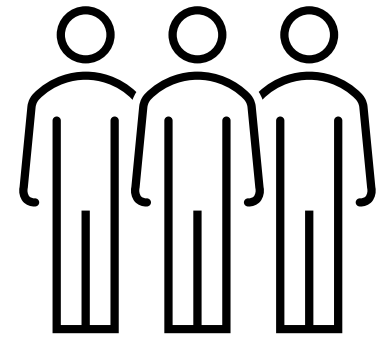
## METHODE

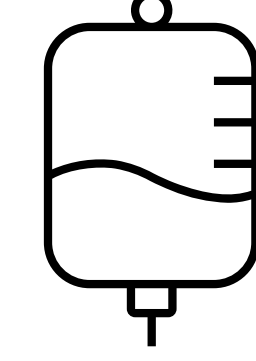
Longitudinale multicenter niet-gerandomiseerde cohort studie met een **observatie periode** (december 2020-december 2021) en **interventie periode** (maart 2022-maart 2023).

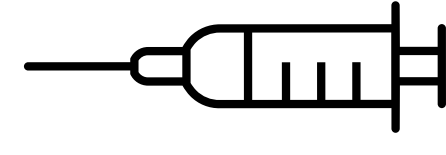
Uitkomsten werden verzameld volgens de **standaard set van ICHOM** uit patiëntendossiers of via vragenlijsten

Met een **difference-in-differences (DiD)-analyse** werden de causale effecten van het zorgpad berekend.

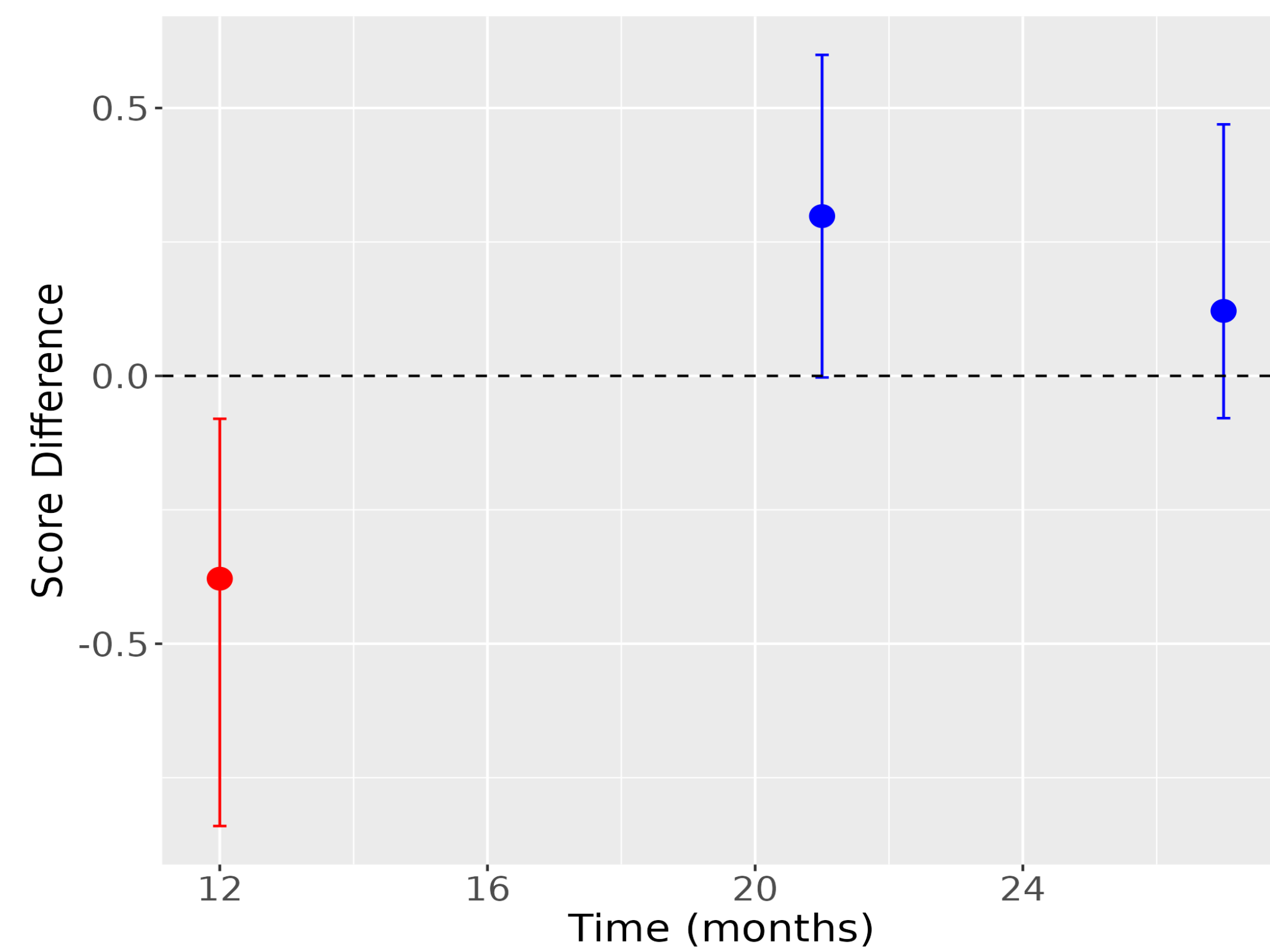
Baseline verschillen (interventie: n = 841, controle: n = 332)

  
Reumatologische manifestatie:  
133 vs. 18 p<0.01

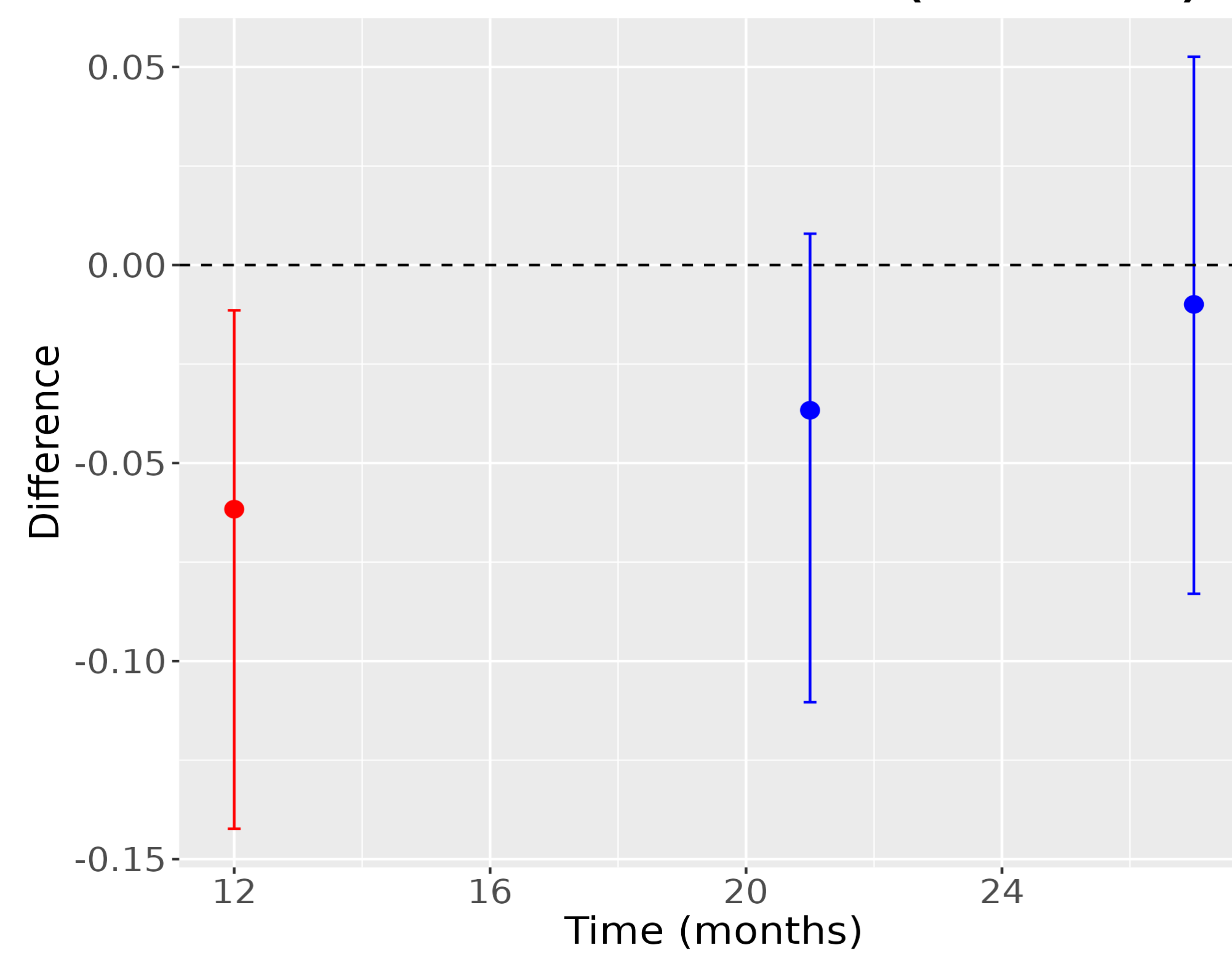
  
Infliximab:  
35% vs. 27%  
p=0.01

  
Adalimumab:  
24% vs. 18%  
p=0.02

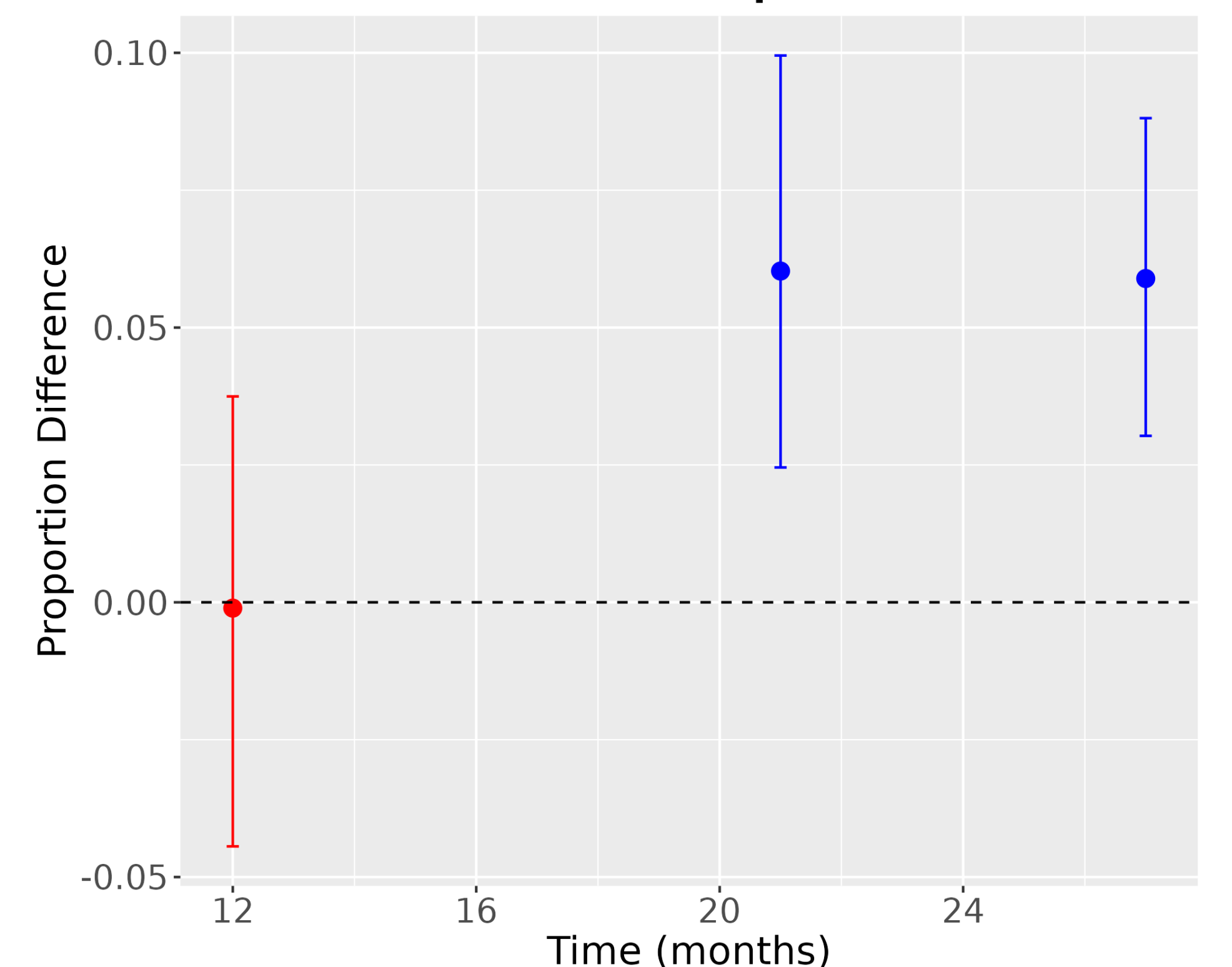
DiD Estimates - IBD-Control-8



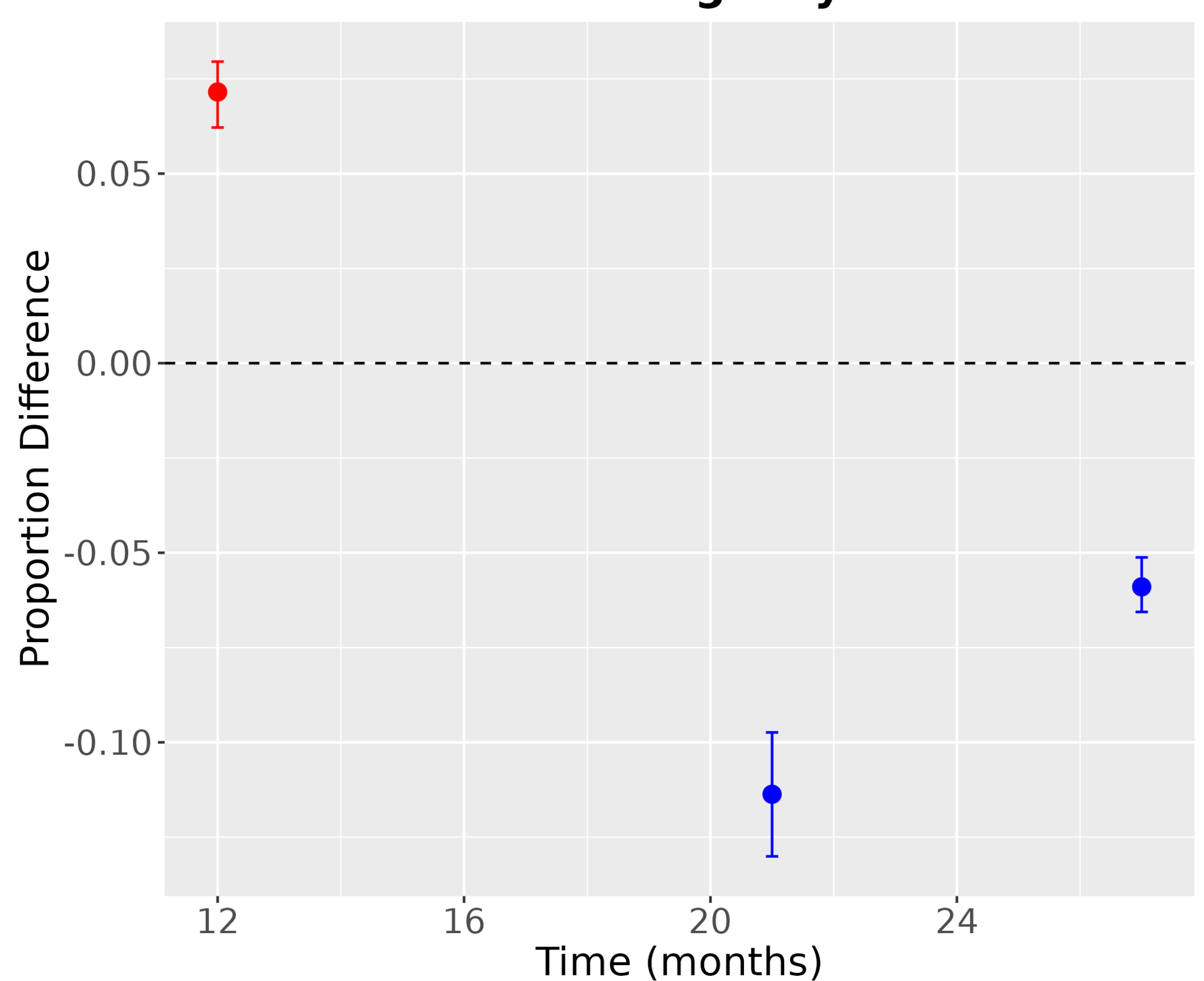
DiD Estimates - General health (PROMIS-10)



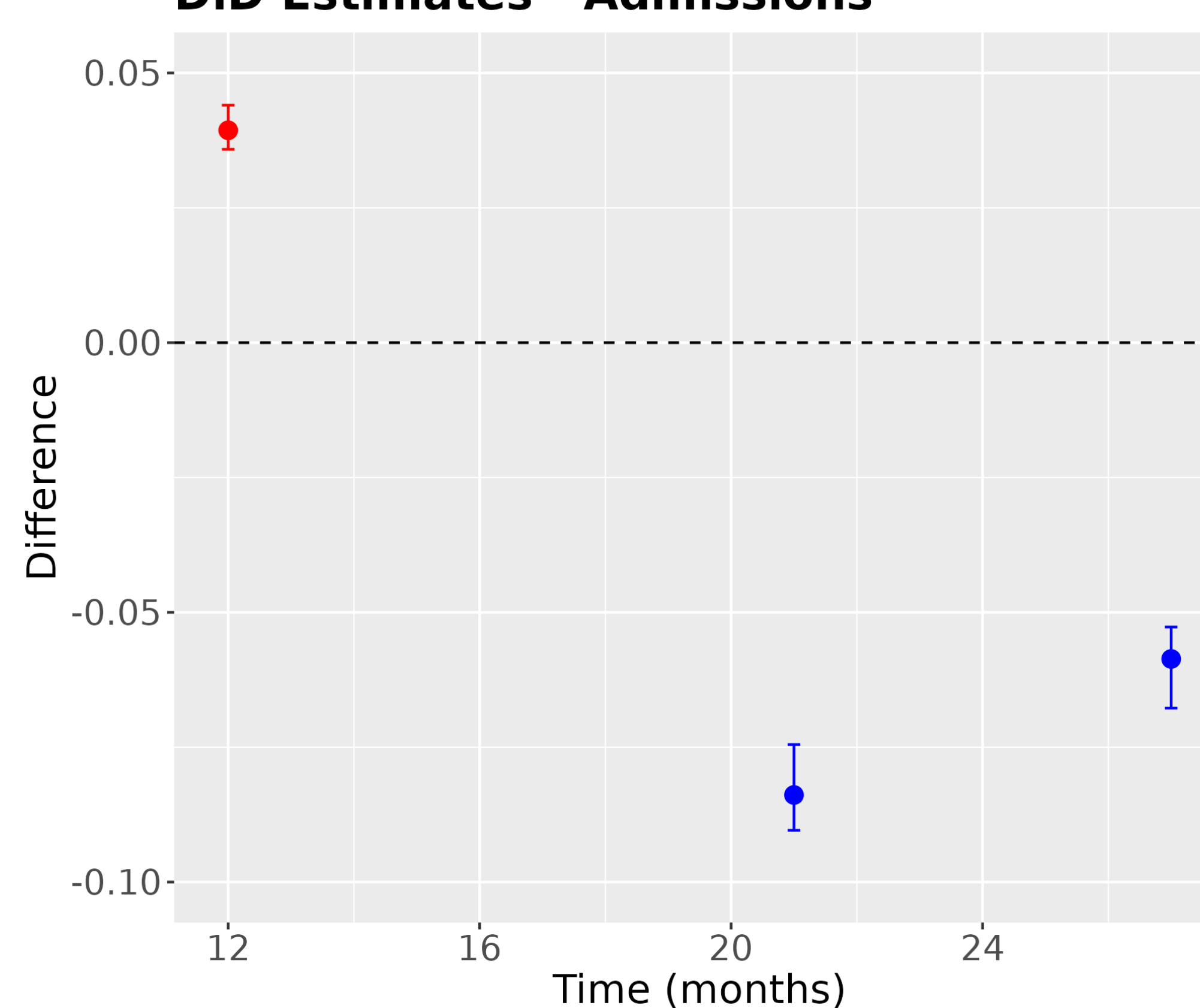
DiD Estimates - Patient-reported remission (MIBDI)



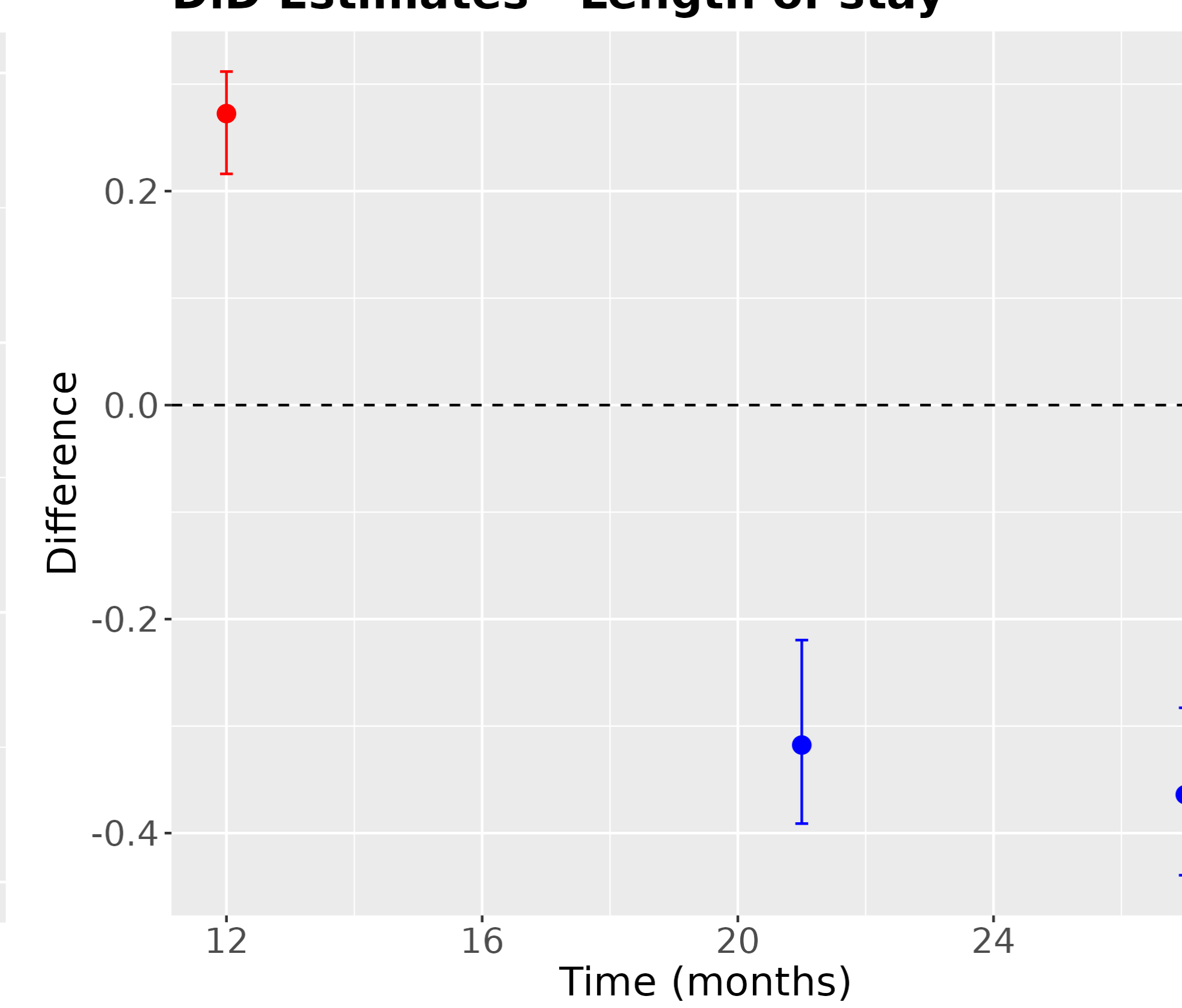
DiD Estimates - Emergency room visits



DiD Estimates - Admissions




DiD Estimates - Length of stay



## CONCLUSIE

- Een zorgpad voor de behandeling van IBD met biologicals en new small molecules heeft de potentie om **zorggebruik te verminderen**, terwijl het **ziektecontrole en ziekte-remissie kan verbeteren**
- Deze resultaten benadrukken de **potentie van een zorgpad** om de zorg voor complexe ziekten te optimaliseren

 E.H. (Elyke) Visser, MD  
e.visser6@franciscus.nl

**franciscus**