

TRANSMURALE SAMENWERKING BIJ ONTSLAG



Drs. Sara Daliri
 Dr. JG Hugtenburg
 Dr. BJF van den Bemt
 Prof. Dr. B Buurman
 Prof. Dr. W Scholte op Reimer
 Dr. MC van Buul-Gast
 Dr. F Karapinar-Çarkit



WAAR LIGGEN OPLOSSINGEN?

- Er wordt al veel vooruitgang geboekt, maar er zijn nog steeds grote uitdagingen
- Samenwerking tussen de tweede en eerste lijn



Afbeelding proefschrift dr. F. Karapinar

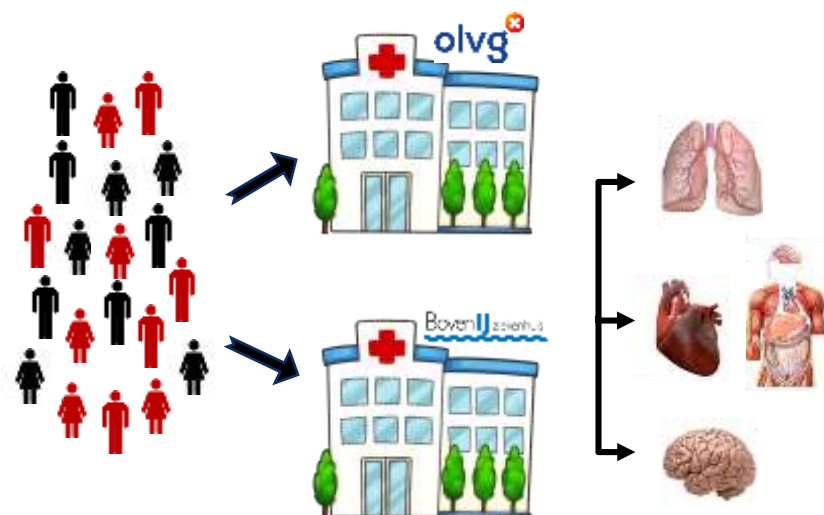
DOEL

Het effect onderzoeken van een transmurale samenwerking op geneesmiddelgerelateerde problemen (GGPs) na ziekenhuisontslag



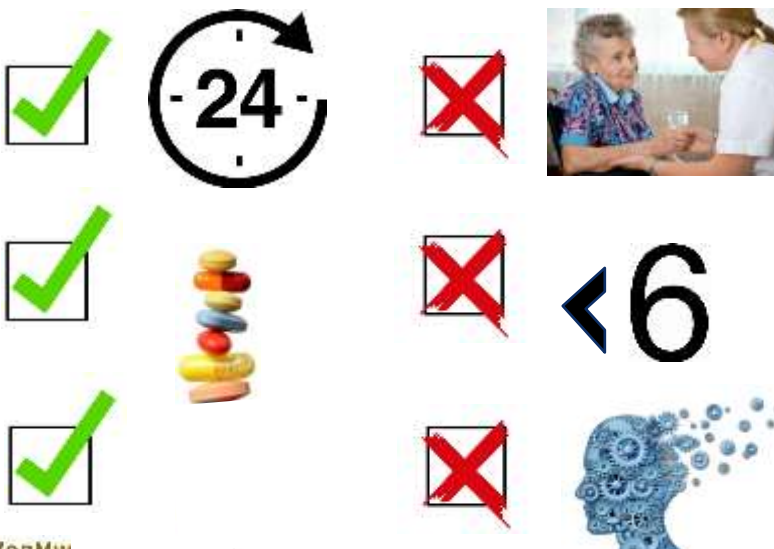
ZonMw
nr: 836044008

METHODE: OPZET



ZonMw
nr: 836044008

METHODE: OPZET



ZonMw
nr: 836044008

CONTROLEGROEP

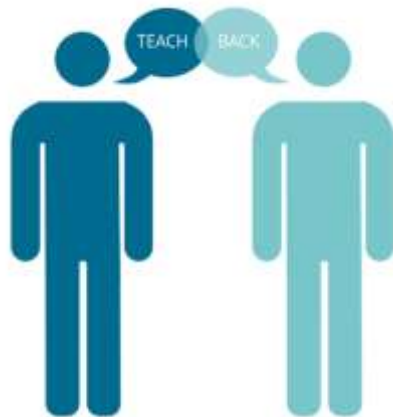
- Medicatieverificatie in het ziekenhuis



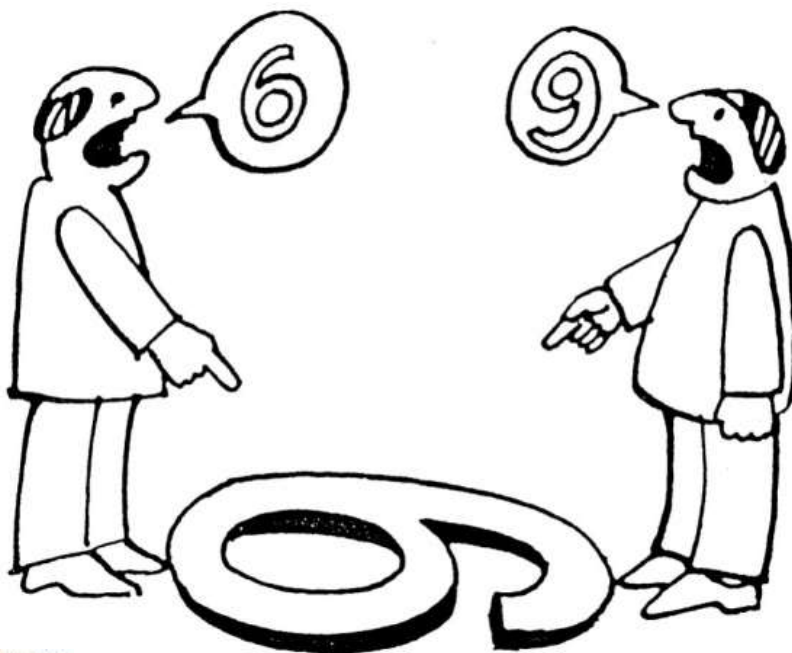
- Binnen 24 uur na ontslag medicatieoverzicht naar de openbare apotheek



ZonMw
nr: 836044008



 ZonMw
nr: 836044008



 ZonMw
nr: 836044008



METHODE: UITKOMST EN ANALYSE

- Primair
 - GGP's 4 weken na ontslag (telefonisch)

- Secundair
 - Kennis
 - Huisbezoek interventies
 - Tevredenheid

- Intention to treat analyse



RESULTATEN: PATIËNTKARAKTERISTIEKEN

	Controlegroep (n=234)	Interventiegroep (n=222)
Man (%)	130 (56)	124 (56)
Gemiddelde leeftijd (SD)	71 (12)	70 (13)
Autochtoon (%)	169 (72)	166 (75)
Acute opnames (%)	213 (91)	201 (91)
Opnameduur (SD)	8 (5)	8 (8)
Aantal medicijnen (SD)	10 (4)	10 (4)
Alleenwonend (%)	107 (48)	83 (37)

- 197 huisbezoeken door eigen apotheek (45 verschillende)



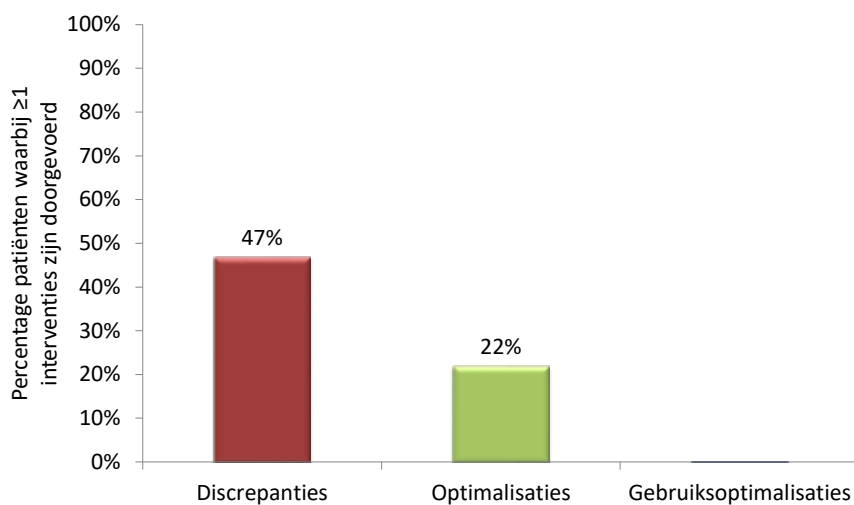
RESULTATEN: GENEESMIDDEL-GERELATEERDE PROBLEMEN

	% Controle (n=212)	% Interventie (n=189)	P-waarde
Totaal	66	52	<0,01*
❖ Klachten door medicatie	25	16	0,04*
❖ Zorgen	25	16	0,03*
❖ Twijfels	16	13	0,50
❖ Moeite	15	10	0,12
❖ Praktische problemen	21	19	0,56
❖ Vragen	22	14	0,03*

Kennis nam significant toe ($p < 0,05$)



RESULTATEN: HUISBEZOEKEN

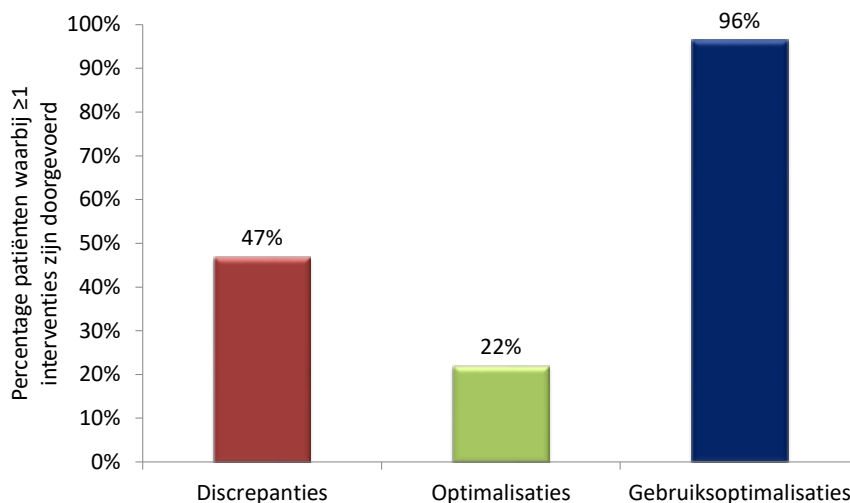


 ZonMw
nr: 836044008



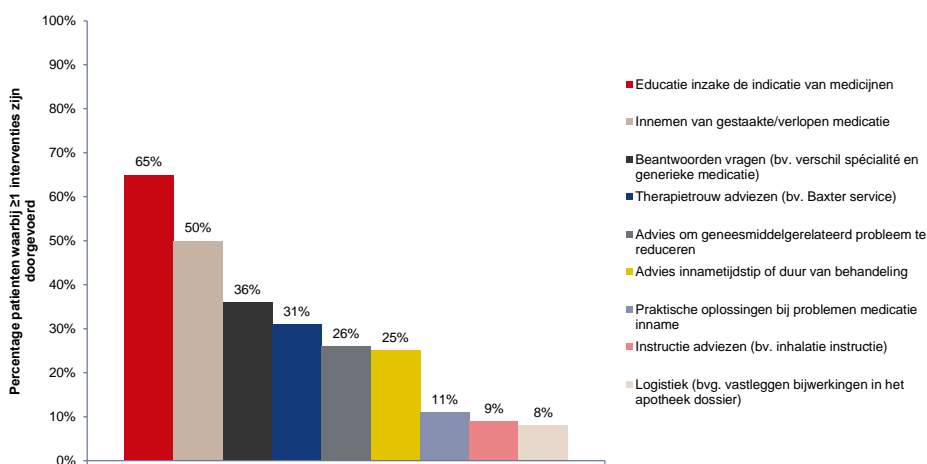
 ZonMw
nr: 836044008

RESULTATEN: HUISBEZOEKEN



ZonMw
nr: 836044008

RESULTATEN: HUISBEZOEKEN



ZonMw
nr: 836044008

RESULTATEN: TEVREDENHEID

	% Controle (n=201)	% Interventie (n=204)	P-waarde
Ontslaggesprek in het ziekenhuis, n(%)			<0,01*
❖ (Zeer) tevreden	143 (71,1)	179 (87,7)	
❖ Neutraal	22 (10,9)	10 (4,9)	
❖ (Zeer) ontevreden	10 (5,0)	3 (1,5)	
❖ Anders	26 (12,9)	12 (5,9)	
Tevredenheid met medicatie, n(%)			<0,01*
❖ (Zeer) tevreden	142 (67,6)	155 (82,0)	
❖ Neutraal	56 (26,7)	27 (14,3)	
❖ (Zeer) ontevreden	12 (5,7)	7 (3,7)	

RESULTATEN: TEVREDENHEID



RESULTATEN: TEVREDENHEID

61% patiënten zouden bij een nieuwe ziekenhuisopname nog een huisbezoek willen ontvangen

“Een huisbezoek lijkt mij alleen nuttig als er gigantische wijzigingen plaatsvinden in mijn medicatie.”

98% apotheken zouden bij een passende vergoeding de huisbezoeken willen implementeren voor hoogrisico patiënten

“Het huisbezoek kost veel tijd; een redelijke vergoeding is wel gewenst.”



DISCUSSIE



- Implementatie studie
- Doorontwikkeling
 - Samenwerking andere disciplines
 - Cardiologische Zorgbrug



CONCLUSIE

- **Transmurale samenwerking is nodig voor verhoging medicatieveiligheid**
 - ↓ Patiënt gerapporteerde GGP's
 - ↑ Kennis medicatiewijzigingen
 - ↑ Patiënt tevredenheid



Afbeelding proefschrift dr. F. Karapinar

PROJECTLEDEN

- **Mw. dr. F. Karapinar**, projectleider, ziekenhuisapotheker-onderzoeker OLVG
- **Mw. dr. M.C.W. van Buul-Gast**, ziekenhuisapotheker, BovenIJ ziekenhuis
- **Mw. dr. J.G. Hugtenburg**, openbaar apotheker, universitair Hoofddocent KFA VUmc
- **Dhr. dr. B.J.F van den Bemt**, apotheker, klinisch farmacoloog Sint Maartenskliniek
- **Dhr. drs. B. de Dood**, directeur externe betrekkingen, Farmaceutisch Bureau Amsterdam
- **Dhr. dr. M.J. Kooij**, openbaar apotheker Service apotheek Koning
- **Dhr. H. Klein Tiessink**, senior beleidsmedewerker & programmacoördinator Cliëntenbelang Amsterdam
- **Dhr. dr. D. Koetsier**, huisarts, praktijk Jonker/Koetsier, Amsterdam
- **Dhr. dr. S.E. Dohmen**, internist-oncoloog BovenIJ ziekenhuis, Amsterdam
- **Mw. S. van Berlo**, beleidsadviseur Strategie, Kwaliteit en Innovatie Cordaan
- **Mw. drs. H. Gomes**, openbaar apotheker Kinker Kring-apotheek, Amsterdam
- **Dhr. drs. P. Simon**, openbaar apotheker Apotheek Wittop Koning, Amsterdam
- **Dhr. drs. L. Rappange**, openbaar apotheker Nieuwendammer, Amsterdam

DANK VOOR UW AANDACHT

