

# Patiënt-gerapporteerde meetinstrumenten in de verslavingszorg

Charlotte Migchels

PhD onderzoeker, psychiater

Vrije Universiteit Brussel (VUB)



# Verslavingszorg in België

- Eenheid Psychiatrische SpoedInterventie (EPSI)
- Psychiatrische Afdeling Algemeen Ziekenhuis (PAAZ)
- Psychiatrisch centrum
- Therapeutische gemeenschap
- Medisch Sociaal OpvangCentrum (MSOC)
- Centrum Geestelijke Gezondheidszorg (CGG)
- AA/SOS Nuchterheid
- Psychiaters/psycholoog
- ...



# Meten van behandeluitkomsten

- Middelengebruik
- Risicogedrag
- Criminaliteit
- Heraanmeldingen



# PROMs en PREMs

## Patient-Reported Outcome Measures (PROMs)

- Kwaliteit van leven
- Fysiek functioneren
- Mentaal welzijn

## Patient-Reported Experience Measures (PREMs)

- Toegankelijkheid
- Coördinatie en communicatie
- Continuïteit

# PROMs en PREMs



ONDERZOEK

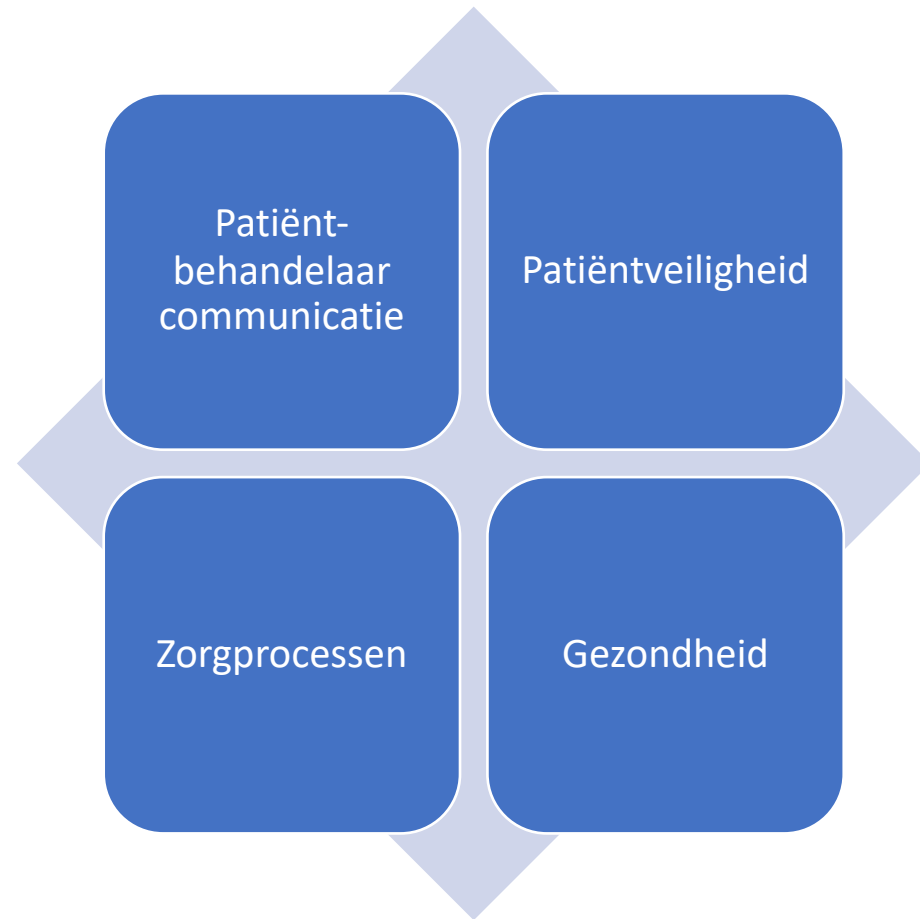


KLINIEK



BELEID

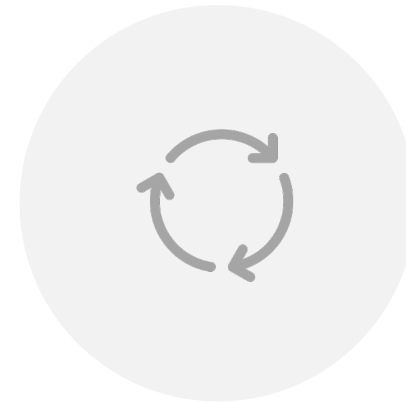
# PROMs en PREMs



# PROMs en PREM's in de verslavingszorg



HUIDIGE PRAKTIJK



IMPLEMENTATIE

Patient Reported Outcome and Experience Measures (PROMs and PREM's) in substance use disorder treatment services: a scoping review. *Migchels, C., Zerrouk, A., Crunelle, C.L., Matthys, F., Gremeaux, L., Fernandez, K., Antoine, J., van den Brink, W., Vanderplasschen, W.* Drug and alcohol dependence, 2023.

# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: huidige praktijk

- Recent (>2016)
- Meer PROMs dan PREMs
  - PREMs vs. patiënttevredenheid
- Algemeen vs. verslavingsspecifiek
- Patient-reported vs. patient-centered



# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: huidige praktijk

- AUDIT  
*Alcohol Use Disorder Identification Test*
- ASI  
*Addiction Severity Index*

## AUDIT-C

*Please circle the answer that is correct for you.*

1. How often do you have a drink containing alcohol?					SCORE
Never (0)	Monthly or less (1)	Two to four times a month (2)	Two to three times per week (3)	Four or more times a week (4)	_____
2. How many drinks containing alcohol do you have on a typical day when you are drinking?					
1 or 2 (0)	3 or 4 (1)	5 or 6 (2)	7 to 9 (3)	10 or more (4)	_____
3. How often do you have six or more drinks on one occasion?					
Never (0)	Less than Monthly (1)	Monthly (2)	Two to three times per week (3)	Four or more times a week (4)	_____
TOTAL SCORE					
Add the number for each question to get your total score.					_____

# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: huidige praktijk

---

SURE

*Substance Use Recovery Evaluator*

---

PROMIS

*Patient-Reported Outcomes Measurement Information System*

---

PREMAT

*Patient Reported Experience Measure for Addiction Treatment*

# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: implementatie

## Uitdagingen



Loss to follow-up



Belasting voor patiënten  
en hulpverleners



Interpretatie van  
resultaten



Standaardisering

# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: implementatie

## Loss to follow-up

- Tijdsinterval tussen assessments
- Voorkeur van patiënten
- Actief bevragen van patiënten



# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: implementatie

## Belasting

- Timing van assessment
- Integratie in bestaand (elektronisch) systeem
- Elektronische dataverzameling



# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: implementatie

## Interpretatie van resultaten

- Elektronisch platform
- Regelmatige feedback
- Impact op kliniek



# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: implementatie

## Standaardisering

- ICHOM Standard Set for Addiction
- Nationale initiatieven  
*Noorwegen, Zuid-Afrika*



# PROMs en PREMs in de verslavingszorg: implementatie



Ondersteunend,  
participatief leiderschap



Opleiding en feedback



Geïntegreerd  
elektronisch systeem



IT ondersteuning





OMER-BE

Outcome Measurement and Evaluation as a Routine practice in alcohol and other drug services in Belgium (OMER-BE)

# OMER-BE studie

- Routinematig meten van PROMs en PREMs in verslavingszorg in België m.b.v. een elektronische tool
- Meten van verschillen en evoluties in PROMs en PREMs

# OMER-BE studie

## **Socio-demografische factoren**

Geboortjaar, geslacht, opleidingsniveau, woonsituatie, etniciteit

## **Klinische factoren**

Middelengebruik

Behandelgeschiedenis

**PC-PTSD-5** (Primary Care PTSD screen for DSM-5)

**DASS-21** (Depression, Anxiety, Stress Scale)

**ASRS-v1.1** (Adult ADHD Self-report Scale)

# OMER-BE studie

## **Patient-Reported Outcome Measures (PROMs)**

**PROMIS-Alcohol** (PROMIS SF v1.0 – Alcohol Use 7a)

**PROMIS-Substance** (PROMIS SF v1.0 – Severity of Substance Use 7a)

**HSI** (Heaviness of Smoking Index)

**TOP-S1** (NHS Treatment Outcomes Profile for Substance Misuse – Section 1)

**PROMIS-GH-10** (PROMIS Scale v1.2 – Global Health)

**SURE** (Substance Use Recovery Evaluator)

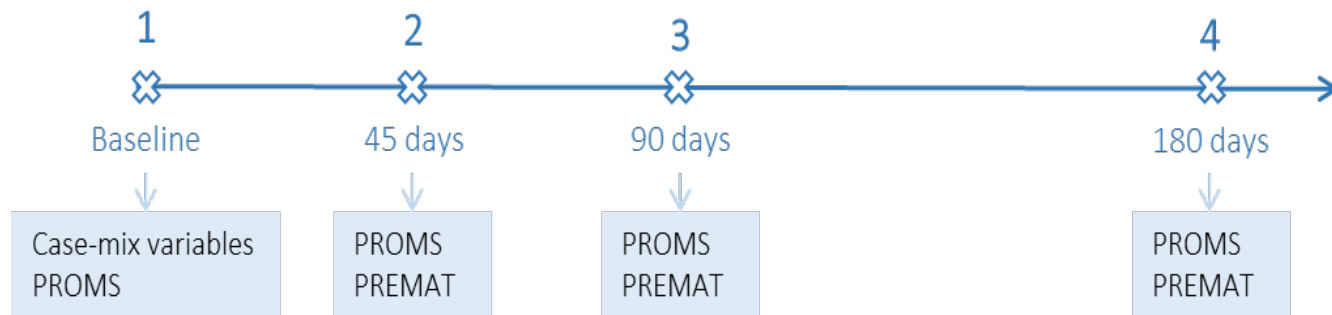
**WHOQoL-BREF** (WHO Quality of Life Scale)

## **Patient-Reported Experience Measures (PREMs)**

**PREMAT** (Patient Reported Experience Measure for Addiction Treatment)

# OMER-BE studie

- 4 Therapeutische gemeenschappen (TG)
- 4 Psychiatrische centra (PC)
- 4 MSOCs
- 3 Ambulante centra



# OMER-BE studie

N= 189 deelnemers

TG: N=80

PC: N=81

Ambulant: N=28

82,5% mannelijke  
deelnemers

81% eerdere  
behandeling voor  
alcohol-of  
drugproblematiek

# OMER-BE studie

60%  
polydruggebruik

Alcohol en  
cocaine meest  
voorkomend

# OMER-BE studie

- Vergelijking tussen verschillende behandelmodaliteiten
- Evolutie van PROMs doorheen behandeling
- Karakteristieken geassocieerd met patiëntervaringen (PREM)



# Patiënt-gerapporteerde meetinstrumenten in de verslavingszorg

## Bedankt voor uw aandacht

Charlotte Migchels

Charlotte.migchels@vub.be

PI: Prof. Dr. Cleo L. Crunelle

Cleo.Crunelle@vub.be

