

Experience sampling bij patiënten en hun partners op een afdeling spoedeisende psychiatrie: een pilotstudie

Gepubliceerd: 19-10-2020 Laatste bijgewerkt: 08-04-2024

Het primaire doel is het bepalen of het gebruik van PsyMate door SPA-patiënten en hun partners haalbaar is. Het secundaire doel is een exploratieve dataanalyse uit te voeren, en de resultaten te gebruiken voor het design van verdere studies om onze...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Suïcidaal en automutulerend gedrag NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON49413

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Experience Sampling in de Spoedeisende Psychiatrie

Aandoening

- Suïcidaal en automutulerend gedrag NEG

Synoniemen aandoening

psychopathologie, suicidaliteit

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Arkin (Amsterdam)

Overige ondersteuning: Afdelingen onderzoek en opleiding psychiatrie Arkin

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Ecological Momentary Evaluation, Experience Sampling, Suicide, Systeemgericht

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaten zijn:

- 1) het aantal en percentage deelnemers dat de studie afmaakt (
- 2) het aantal en percentage gevolgde PsyMate piepjes (dus ingevulde vragenlijsten) per deelnemer
- 3) de ervaringen met PsyMate van de deelnemers.

Secundaire uitkomstmaten

- Psychiatrische symptomen (brief psychiatric rating scale, BPRS en health of the nations outcomes scale, HONOS)
- kwaliteit van de relatie (relationship assessment scale, RAS)
- kwaliteit van de slaap (likert-schaal, gemiddelde +/- standaarddeviatie).
- positief affect (likert-schaal, gemiddelde +/- standaarddeviatie).
- negatief affect (likert-schaal, gemiddelde +/- standaarddeviatie).
- zelfbeeld (likert-schaal, gemiddelde +/- standaarddeviatie).
- Tijd besteed aan verschillende activiteiten (percentage per optie.)
- Stress gedurende activiteiten (likert-schaal, gemiddelde +/- standaarddeviatie).

Algemene patientinformatie zal worden gerapporteerd als volgt:

- Leeftijd (gemiddelde en standaard deviatie)

- geslacht (aantal en percentage vrouwelijk)
- opleidingsniveau (laag, midden, hoog, aantal en percentage in elke categorie)
- Werk (geen, part-time, full-time, aantal en percentage in elke categorie)
- deelnemers met kinderen (aantal en percentage)
- van de deelnemers met kinderen: aantal kinderen (gemiddelde en standaarddeviatie)
- Huidige psychiatrische diagnose (depressie / bipolaire stoornis / schizofrenie, angststoornis / cluster a/b/c persoonlijkheidsstoornis, aantal en percentage in elke categorie).
- Eerder gestelde psychiatrische diagnosen (depressie / bipolaire stoornis / schizofrenie, angststoornis / cluster a/b/c persoonlijkheidsstoornis, aantal en percentage in elke categorie).
- huidige gebruik van benzodiazepinen / antidepressiva / antipsychotica / stemmingsstabilisator (aantal en percentage in elke categorie)
- huidige psychotherapie

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Patiënten worden in de regel verwezen naar de Spoedeisende Psychiatrie Amsterdam (SPA) vanwege een plotseling ontstaan of toenemen van psychische klachten leidend tot gevaarlijke situaties voor de patiënt en/of zijn omgeving. De SPA streeft ernaar gepersonaliseerde behandeling te leveren, en de sociale omgeving van de patiënt hierbij te betrekken en te ondersteunen. Experience Sampling Methods (ESM) laten patiënten meerdere malen per dag vragenlijsten invullen, over hun stemming, psychische klachten, activiteiten en (sociale) context. PsyMate is een smartphone ESM app die wordt ingezet voor psychiatrische patiëntenzorg en wetenschappelijke studies. ESM is nog nooit toegepast binnen de Spoedeisende Psychiatrie Amsterdam (SPA).

Wij verwachten dat gebruik van PsyMate door de patiënten en hun partners van de SPA haalbaar is. Daarnaast is onze hypothese dat dit data oplevert die gebruikt kan worden voor verdere personalisering van de systeemgerichte behandeling en voor wetenschappelijk onderzoek.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel is het bepalen of het gebruik van PsyMate door SPA-patiënten en hun partners haalbaar is.

Het secudaire doel is een exploratieve dataanalyse uit te voeren, en de resultaten te gebruiken voor het design van verdere studies om onze verdere hypothesen te testen.

Onderzoeksopzet

Het betreft een observationele pilotstudie

Alle deelnemers (patiënten en hun partners) zullen PsyMate gedurende vier weken voor vier dagen per week gebruiken. Op deze dagen vullen ze een ochtend- en een avondvragenlijst in, en een herhalende vragenlijst. De ochtendvragenlijst gaat over kwaliteit van de slap en de avond-vragenlijst over de ervaringen gedurende de dag en ervaringen met PsyMate. De herhalende vragenlijst wordt op 10 semi-willekeurige tijdstippen ingevuld en gaat over positief en negatief affect, psychiatrische symptomen, tijd besteed aan (sociale) activiteiten, stress bij (sociale) activiteiten, en (sociale) context.

Daarnaast wordt aan het begin van de studie (voormeting) en na de studie (nameting) vragenlijsten afgenomen bij alle deelnemers over algemene psychiatrische symptomen, de kwaliteit van de relatie tussen partner en patiënt. Tijdens de nameting wordt ook een vragenlijst afgenomen over de ervaringen met PsyMate.

Inschatting van belasting en risico

Op basis van voorgaande studies wordt het risico van deelname aan deze studie als zeer laag ingeschat. De belasting bestaat met name uit het herhaaldelijk invullen van vragenlijsten, voorgaande studies laten zien dat dit een lage belasting is. Deelname aan deze studie gaat niet gepaard met financiële of andere voordelen.

Contactpersonen

Publiek

Arkin (Amsterdam)

Eerste Constantijn Huygensstraat 38
Amsterdam 1054 BR
NL

Wetenschappelijk

Arkin (Amsterdam)

Eerste Constantijn Huygensstraat 38
Amsterdam 1054 BR
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Populatie:

15 patiënten die zijn verwezen naar onze afdeling vanwege suicidale gedachten of gedrag en die geaccepteerd zijn voor ambulante behandeling zullen samen met hun 15 partners, met wie ze samenwonen, worden geïncludeerd aan het begin van de behandeling.

Criteria voor alle 30 deelnemers:

- Wilsbekwaam voor het maken van de keuze aangaande deelname;
- Geschreven informed consent is verkregen;
- Beheersing van de Nederlandse taal (spraak en schrift);
- Bezit van een elektronisch apparaat (smartphone, tablet etc.) dat de PsyMate-app ondersteunt;
- In de PsyMate-app te gebruiken en zich te houden aan het studieprotocol (klinische inschatting van behandelaar).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- deelname aan een andere studie binnen onze afdeling;
- dakloosheid
- primair verslavingsprobleem

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving nog niet gestart

(Verwachte) startdatum: 01-01-2021

Aantal proefpersonen: 30

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-10-2020

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL71906.068.20