



Corona onderzoek

Jaarcongres Kenniscentrum Kinder- en Jeugdpsychiatrie

Tinca Polderman, 19 November 2020





Een samenwerking van:

accare 



CORONA ONDERZOEK, dank aan:

Michiel Luijten
Lorynn Teela
Maud van Muilekom
Dr. Josjan Zijlmans
Dr. Hedy van Oers

Dr. Lotte Havermans
Dr. Tinca Polderman

+ DREAMS



Corona onderzoek - Achtergrond

- Onderzoeksvraag:

Wat zijn gevolgen van de COVID-19 restricties op de mentale gezondheid van:

1. Kinderen en jongeren in de algemene bevolking (N 813)
 2. De populatie in behandeling in de kinder- en jeugdpsychiatrie van DREAMS (N 242)
- N.a.v. verhalen uit de praktijk: we verwachten grote individuele verschillen in hoe kinderen op de situatie reageren; voor sommigen zal het moeilijk zijn, terwijl andere kinderen juist floreren.

Corona onderzoek - Methode

- Online afname van vragenlijsten
- Kinderen van 8-18 jaar en hun ouders
- Eerste meting (april-mei) tijdens corona

- Vragenlijsten
 - PROMIS CATs (alle groepen) → angst, depressie, boosheid, peerrelaties, slaap, algemene gezondheid



Vandaag: resultaten van data van kinderen

Coronavraag specifiek

Hoe was de sfeer bij jullie thuis voordat de corona maatregelen ingevoerd werden?

slecht 0 - 100 goed

Hoe is de sfeer nu bij jullie thuis? (tijdens corona)

slecht 0 - 100 goed

Resultaten

Disclaimer: dit zijn voorlopige resultaten van net uitgevoerde 1e analyses!

Corona Resultaten 1

Hoe fijn was het bij jullie thuis voordat de scholen gesloten werden?

Alg bevolking: 81.04

DREAMS: 72.6

Hoe fijn is het nu bij jullie thuis?

Alg bevolking : 77.99

DREAMS: 68.7

Corona Resultaten 2

PROMIS lijsten	Alg populatie	DREAMS	Significant verschil?
Alg gezondheid	46	43	*
Peer relaties	44	43	nee
Angst	50	51	nee
Depressie	49	52	*
Boosheid	47	51	*
Slaapproblemen	50	53	*

Corona Resultaten 3a

Factoren die een belangrijke rol speelden bij alle kinderen:

- **Leeftijd:** hoe jonger hoe *bozer*
- **Regio:** kinderen uit het noorden van NL scoren lager op *depressie*
- **1 ouder gezin:** deze kinderen scoorden hoger op *angst en slaapproblemen*
- **Verandering in werksituatie ouder(s):** deze kinderen scoorden hoger op *angst, depressie en slaapproblemen*
- **Een COVID besmette naaste:** deze kinderen scoorden hoger op *angst*

Corona Resultaten 3b

- **Leeftijd:** hoe jonger hoe *bozer*
- **Regio:** kinderen uit het noorden van NL scoren lager op *depressie*
- **1 ouder gezin:** deze kinderen scoorden hoger op *angst en slaapproblemen*

Echter.....in de DREAMS populatie alleen zijn onderstaande factoren niet meer significant van invloed

- **Verandering in werksituatie ouder(s):** deze kinderen scoorden hoger op *angst, depressie en slaapproblemen*
- **Een COVID besmette naaste:** deze kinderen scoorden hoger op *angst*

Conclusie



Kinderen in de DREAMS populatie laten op alle schalen meer problemen zien dan kinderen uit de normale populatie

Discussie: Uit eerder onderzoek weten we dat kinderen uit de algemene populatie in april 2020 (tijdens lockdown) meer problemen laten zien dan in het jaar ervoor (pré COVID-19).

COVID-19 gerelateerde factoren spelen wel een rol in de probleemschalen gemeten in de algemene populatie maar niet in de DREAMS populatie.

Discussie: 'Ceiling effect?' DREAMS kinderen hebben al zo veel problemen dat het effect van COVID-19 niets toevoegt.

Belangrijk: voor kinderen uit de algemene populatie lijkt COVID-19 wel een rol te spelen in de gerapporteerde mentale problemen!

DANK VOOR JULLIE AANDACHT!

Vragen, verder praten: tinca.polderman@amsterdamumc.nl



Een samenwerking van:

accare 

Curium 

kinder- en jeugdpsychiatrie
karakter


LEWEL