

Bijlage 1 Literatuurprotocol

Richtlijn virale luchtweginfecties | Uitgangsvraag 4 - Maatregelen

Uitgangsvraag 4: Op welke wijze kan zorgvuldig worden afgewogen (welk type) infectiepreventiemaatregelen en uitbraakmaatregelen passend zijn bij een virale luchtweginfectie?

a) Wat is de impact op de fysieke en mentale gezondheid van de patiënt bij het nemen van infectiepreventie/uitbraakmaatregelen bij een infectieziekte waarbij sprake is van het houden van fysieke en/of sociale afstand (zoals isolatie, quarantaine, geen/vermindering bezoek, contact op minimaal 1,5 meter afstand, geen/vermindering activiteiten) en/of het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen door derden in de nabijheid van de patiënt?

Pico:

P (patiënten)

- (1) patiënten met een (verdenking op) infectieziekte die verblijven in een zorginstelling (inclusief GRZ en ELV) of kleinschalige woonvorm in de langdurige zorg;
- (2) (kwetsbare) ouderen patiënten met een (verdenking op) infectieziekte met een leeftijd van ≥ 65 jaar of gemiddelde/mediaan ≥ 75 jaar ongeacht verblijfplaats;
- (3) volwassen, adolescenten en kinderen met een verstandelijke beperking met (verdenking op) een infectieziekte ongeacht verblijfplaats.

I (Interventie)

Infectiepreventiemaatregelen en/of uitbraakmaatregelen bij een infectieziekte gebaseerd op het houden van fysieke en/of sociale afstand (zoals isolatie (van een groep patiënten), quarantaine, geen/vermindering bezoek, contact op minimaal 1,5 meter afstand) en/of het betreft het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen door derden in de nabijheid van de patiënt.

C (Controle)

Patiënt(groep) waarbij bij (verdenking op) een infectieziekte geen fysieke en/of sociale afstand en/of het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen als infectiepreventie- of uitbraakmaatrel(en) wordt toegepast of geen controlegroep.

O (Uitkomsten)

Mentale/psychische en/of fysieke impact, direct of indirect gemeten.

Inclusie- en exclusiecriteria

Inclusiecriteria:

- (een groep van) Patiënten met een (verdenking op) een infectieziekte:
 - Woonachtig in een verblijf waarin zorg wordt verleend (zoals verpleeghuis, woonzorgcentrum, kleinschalige woonvormen, eerstelijnsverblijf, geriatrische revalidatie) OF studies met (subgroep van) (kwetsbare) ouderen met een leeftijd van ≥ 65 jaar of gemiddelde/mediaan ≥ 75 jaar ongeacht verblijfplaats
 - Volwassen, adolescenten en kinderen met een verstandelijke beperking ongeacht verblijfplaats

- Interventie betreft infectiepreventie/uitbraakmaatregel(en) bij een infectieziekte gebaseerd op het houden van fysieke en/of sociale afstand en/of het betreft het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen door derden in de nabijheid van de patiënt
- Studies met een kwantitatief studiedesign met en zonder controlegroep
- Studies met een kwalitatief studiedesign
- Studies die een beschrijving geven van ten minste één van de uitkomstmaten (zie O van PICO)

Exclusiecriteria:

- Studies waarbij geen sprake is van een infectieziekte
- Studies waarbij geen sprake is van infectiepreventie/uitbraakmaatregel(en) bij een infectieziekte gebaseerd op het houden van fysieke en/of sociale afstand, en/of het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen door derden in de nabijheid van de patiënt
- Studies bij patiënten in de GGZ sector/psychiatrie
- Studies bij patiënten op een intensive/medium care
- Studies die geen van de uitkomstmaten als uitkomst hebben

Databases

Pubmed, Embase, Psycinfo

Zoeken vanaf 2015 (is afgelopen 10 jaar).

Soort artikelen

Bij de literatuursearch worden alle typen vergelijkend onderzoek meegenomen:

- Systematic review of meta-analyse van vergelijkend onderzoek
- RCT (randomized controlled trial)
- Observatoneel onderzoek (case-control, cohort-onderzoek, chart review)
- Kwalitatief onderzoek gebaseerd op, bijvoorbeeld, interviews

Sleutelartikelen vraag 4a maatregelen

- Embregts, P. J. C. M., van den Bogaard, K. J. H. M., Frielink, N., Voermans, M. A. C., Thalen, M., & Jahoda, A. (2022). A thematic analysis into the experiences of people with a mild intellectual disability during the COVID-19 lockdown period. *International Journal of Developmental Disabilities*, 68(4), 578-582. DOI: 10.1080/20473869.2020.1827214
- Gerritsen, D., Leontjevas, R., Prins, M., van der Roest, H. (2022). De gevolgen van de COVID-19 maatregelen voor het welbevinden van bewoners van instellingen voor langdurige zorg. *Tijdschrift voor Gerontologie en Geriatrie*. Doi: 10.36613/tgg.1875-6832/2022.01.01
- Leontjevas R, Knippenberg IAH, Smalbrugge M, Plouvier AOA, Teunisse S, Bakker C, Koopmans RTCM, Gerritsen DL. Challenging behavior of nursing home residents during COVID-19 measures in the Netherlands. *Aging Ment Health*. 2021 Jul;25(7):1314-1319. doi: 10.1080/13607863.2020.1857695. Epub 2020 Dec 9. PMID: 33291991.
- Schuengel C, Tummers J, Embregts PJCM, Leusink GL. Impact of the initial response to COVID-19 on long-term care for people with intellectual disability: an interrupted time series analysis of incident reports. *J Intellect Disabil Res*. 2020 Nov;64(11):817-824. doi: 10.1111/jir.12778. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32954592; PMCID: PMC7646647.