

Welke vragenlijsten bestaan er al over thuis quarantaine om dat uit te vragen?
 Bv bij klachten, zelf-isolatie bij klachten of uitslag etc.

Deze week antwoord vanuit de literatuur. 5.1.2e vragen hoeveel tijd en of dit gaat lukken, overleg morgen .

Waarschijnlijk niet op determinanten.

Overleg 29/9:

- Baseline: consent vragen uit mensen die uit oranje landen komen, zonder teststraat
- Houdt u zich aan quarantaine plicht kan niet gevraagd worden, want er is geen plicht
- 5.1.2e: welke vragen kunnen wel stellen? --> Info van anderen over wat wel en niet toegestaan is om te vragen
- Heb je klachten ontwikkeld, waarom wel/niet laten testen
- 10 min per persoon bellen
- Ben je in thuisquarantaine gegaan? Waarom niet?
- WP3 --> 5.1.2e info over welke dingen in vragenlijst zitten

Literatuur:

Steens, A., et al. (2020). "Poor self-reported adherence to COVID-19-related quarantine/isolation requests, Norway, April to July 2020."

We evaluated adherence by jointly considering whether participants, during the previous 7 days (i) had been asked to quarantine or isolate themselves, and (ii) had been in quarantine or isolation for at least 1 day. In the questionnaire, quarantine and isolation were defined in the same way as in the official information given by the Norwegian health authorities [3]

Knell, G., et al. (2020). "Health behavior changes during covid-19 pandemic and subsequent "stay-at-home" orders."

Questions pertaining to the COVID-19 pandemic and subsequent "Stay-at-Home" policies included how many weeks the participant had been living under a "Stay-at-Home" policy, and for how many hours he/she spent at home each day on average.

Heffner, J., et al. (2020). "Emotional responses to prosocial messages increase willingness to self-isolate during the COVID-19 pandemic."

On a scale from 0 (not at all) to 100 (completely), how willing are you to self-isolate?;

Plohl, N. and B. Musil (2020). "Modeling compliance with COVID-19 prevention guidelines: the critical role of trust in science."

As with the previous variable, compliance with COVID-19 prevention guidelines was measured using a self-construed scale (see Appendix B). In this case, the scale consisted of 11 preventive behaviors outlined by the World Health Organization, Centers for Disease Control and Prevention and/or European Center for Disease Prevention and Control (e.g. 'Frequently washing your hands with soap and water for at least 20 seconds'; $\alpha = .76$). Respondents were asked to what extent they act in accordance with the selected COVID-19 prevention guidelines, to which they responded using a 4-point scale from 'Not at all' to 'To a great extent'.

To what extent do you act in accordance with the following COVID-19 prevention guidelines?
 Strongly disagree Disagree
 Somewhat disagree

Neither agree, nor disagree

Somewhat agree Agree

Strongly agree

1. I feel vulnerable to COVID-19 infection.

1 2 3 4 5 6 7

2. I believe there is a chance that my family members get infected with COVID-19.

1 2 3 4 5 6 7

3. It is extremely unlikely that I will get infected with COVID-19.

1 2 3 4 5 6 7

4. Picturing self getting COVID-19 is something I find very hard to do.

1 2 3 4 5 6 7

5. I believe that COVID-19 poses a serious threat.

1 2 3 4 5 6 7

6. I worry about getting infected with COVID-19.

1 2 3 4 5 6 7

Not at all

Very little Somewhat

To a great extent

1. Regularly and thoroughly cleaning your hands with an alcohol-based hand rub.

1 2 3 4

2. Avoiding touching your eyes, nose and mouth with unwashed hands. 1 2 3 4 3. Covering your mouth and nose with your bent elbow or tissue when you cough or sneeze. 1 2 3 4 4.

Frequently washing your hands with soap and water for at least 20 seconds. 1 2 3 4 5.

Avoiding meetings, events and other social gatherings in areas with ongoing community

transmission. 1 2 3 4 6. Practicing social distancing by doing your grocery shopping at off-peak

hours and/or less often. 1 2 3 4 7. Maintaining at least 1 metre (3 feet) distance between

yourself and others. 1 2 3 4 8. Practicing social distancing by avoiding crowds in confined and

poorly ventilated spaces. 1 2 3 4 9. Avoiding contact with sick people. 1 2 3 4 10. Regularly

cleaning and disinfecting frequently touched surfaces. 1 2 3 4 11. Staying home if you are sick, or, hypothetically staying home if you were sick (except to get medical care). 1 2 3 4

Lou, Q., et al. (2020). "Home quarantine compliance is low in children with fever during COVID-19 epidemic."

Regels voor thuis quarantaine waren 10 soorten gedrag: duur (7 dagen), mondkapje, hoesten, hand hygiëne, afstand houden, ventilatie, geen airco, niet socialiseren, desinfectie, weggooien mondkapjes (recommended by Chinese National Center for Disease Control and Prevention).

According to the above prevention and control measures, the compliance scale of home quarantine was formulated. A Likert 4-point scale was used to assess adherence to each measure[6]: 1 = no adherence, 2 = occasional adherence, 3 = basic adherence, and 4 = full adherence.

Bacon, A. M. and P. J. Corr (2020). "Coronavirus (COVID-19) in the United Kingdom: A personality-based perspective on concerns and intention to self-isolate."

Are you, or do you intend to, voluntarily self-isolate because of the virus? (yes/no).

Folmer, C. R., et al. "Compliance in the 1.5 Meter Society: Longitudinal Analysis of Citizens' Adherence to COVID-19 Mitigation Measures in a Representative Sample in the Netherlands."

In light of the Dutch government's decision to repeal "intelligent lockdown" measures during the month of May, we adapted our previous measure of compliance with COVID-19 mitigation measures (see Kuiper et al. 2020) to focus exclusively on safe-distancing measures. To this

end, we included seven questions that assessed participants' (self-reported) tendency to keep a safe distance (1.5 meters or more) from: i) "others outside of my direct household", ii) "my neighbors", iii) "colleagues at work", iv) "friends and family from outside of my direct household", v) "others when grocery shopping", vi) "others when taking a walk or exercising", and vii) "others in traffic or public transport" (1 = "never", 7 = "always").

Bodas, M. and K. Peleg (2020). "Self-Isolation Compliance In The COVID-19 Era Influenced By Compensation: Findings From A Recent Survey In Israel."

The first two items assessed compliance with self-quarantine using the following text: "Assuming you were requested by a medical official to stay in self-quarantine and assuming the state will [not] compensate you for lost wages, will you stay in self-quarantine?" The negative form of the question (using the word not) was asked after the positive form

Farooq, A., et al. (2020). "The Impact of Online Information on Self-isolation Intention during the COVID-19 Pandemic: A cross-sectional study."

Self-isolation intention [38]

"Deliberately cancel or postpone a social event, such as meeting with friends, eating out, or going to a sports event"

"Reduce using public transport"

" Avoid going to shops"

"Stay at home and study/work remotely"

--> [38] Rubin GJ, Amlôt R, Page L, Wessely S. Public perceptions, anxiety, and behaviour change in relation to the swine flu outbreak: cross sectional telephone survey. *BMJ* 2009 Jul 02;339:b2651 [FREE Full text] [doi: 10.1136/bmj.b2651] [Medline: 19574308]

Zhang X, Wang F, Zhu C, Wang Z. Willingness to Self-Isolate When Facing a Pandemic Risk: Model, Empirical Test, and Policy Recommendations. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Dec 27;17(1):197. doi: 10.3390/ijerph17010197. PMID: 31892171; PMCID: PMC6981847.

"If you were advised by the health department to isolate yourself at home for 10 days because of exposure to large-scale infectious disease patients, do you think you could do it?" (1) Absolutely not, (2) No, (3) Uncertain, (4) Yes, (5) Absolutely

"Do you agree or disagree with the government's mandatory isolation of infected people during a large-scale epidemic of an infectious disease?" (1) Strongly disagree, (2) Disagree, (3) It does not matter, (4) Agree, (5) Strongly agree

RIVM lijst:

- **Heeft u op dit moment één of meer van de volgende klachten?**
Meerdere antwoorden mogelijk
 - Verhoging (temperatuur tussen 37,5 en 38 graden Celsius)
 - Koorts (temperatuur boven 38 graden Celsius)
 - Hoesten/niezen
 - Neusverkouden
 - Loopneus
 - Keelpijn
 - Plotseling verlies van reuk of smaak
 - Moeilijk ademen
- Nee, ik heb geen van deze klachten
- **Het advies bij één of meerdere klachten is om thuis te blijven en geen bezoek te ontvangen. Dus ook geen boodschappen doen, hond uitlaten, of naar het werk gaan. Dit**

kan lastig zijn als uw klachten mild zijn, niemand uw boodschappen kan doen, of het druk is op het werk.

Bent u terwijl u deze (milde) klachten had, naar buiten geweest om bijvoorbeeld boodschappen te doen, een rondje te lopen, te werken, of andere mensen te bezoeken?

- Ja, ongeveer (aantal keer):
- Nee
- Weet ik niet

- **Wat waren de redenen dat u naar buiten ging? Selecteer alle redenen die voor u van toepassing zijn.**

Meerdere antwoorden mogelijk

- Ik had me laten testen en bleek niet besmet te zijn met het coronavirus
- Ik twijfelde of ik het coronavirus zou kunnen hebben
- Mijn klachten komen door een aandoening die ik langer heb (zoals hooikoorts, rokershoest of astma)
- Ik wist niet dat ik niet naar buiten mocht (met uitzondering van tuin, balkon, dakterras)
- Ik dacht dat het niet risicovol zou zijn
- Ik moest naar mijn werk en kon dit niet vanuit huis doen
- Ik voelde (sociale) druk van anderen
- Ik wilde heel graag naar een bepaald evenement gaan (bijv. feestje, bruiloft, eten met vrienden)
- Ik moest praktische dingen regelen (bijv. boodschappen doen, naar de apotheek)
- Ik moest iemand anders helpen (bijv. kinderen naar school brengen, mantelzorg geven)
- Ik kon/wilde anderen niet om hulp vragen
- Anders, namelijk <<OPEN>>

- **Heeft u bezoek ontvangen sinds u deze klachten heeft?**

- Ja, ongeveer (aantal keer):
- Ja, maar alleen medisch noodzakelijk bezoek (zoals van de huisarts, thuiszorg, of mantelzorg)
- Nee
- Weet ik niet

- **Iedereen met corona-gerelateerde klachten (zoals hoesten, neusverkouden, koorts) kan zich laten testen op het coronavirus.**

Heeft u in de afgelopen 6 weken (sinds de vorige vragenlijst) een coronatest gedaan?

- Ja
- Nee
- Weet ik niet

Selectie: RP heeft een coronatest gedaan (A21=1)

- **U heeft in de afgelopen 6 weken een coronatest gedaan. Waar heeft u zich (de laatste keer) laten testen?**
- Ziekenhuis of huisarts
- GGD Teststraat
- GGD Teststraat via de prioriteitsregeling voor zorgmedewerkers en leraren
- Teststraat op Schiphol
- Bij een bedrijf (op mijn eigen initiatief)
- In het buitenland

Selectie: RP heeft recent coronatest gedaan (A21 = 1)

- **U heeft in de afgelopen 6 weken een coronatest gedaan. Wat was daarvan de uitslag?**
- Negatief, ik was niet besmet met het coronavirus
- Positief, ik was wel besmet met het coronavirus
- Dat weet ik (nog) niet

- Dat wil ik niet zeggen

Selectie: RP is uit huis geweest na positieve test (A24 = 1)

- **Wat waren de redenen dat u naar buiten ging? Selecteer alle redenen die voor u van toepassing zijn.**

Meerdere antwoorden mogelijk

- Ik wist niet dat ik niet naar buiten mocht (met uitzondering van tuin, balkon, dakterras)
- Ik dacht dat het niet risicovol zou zijn
- Ik moest naar mijn werk en kon dit niet vanuit huis doen
- Ik voelde (sociale) druk van anderen
- Ik wilde heel graag naar een bepaald evenement gaan (bijv. feestje, bruiloft, eten met vrienden)
- Ik moest praktische dingen regelen (bijv. boodschappen doen, naar de apotheek)
- Ik moest iemand anders helpen (bijv. kinderen naar school brengen, mantelzorg geven)
- Ik kon/wilde anderen niet om hulp vragen
- Anders, namelijk <<OPEN>>

Selectie: RP heeft positieve coronatest (A23 = 2 OF A7 = 1)

- **Heeft u bezoek ontvangen nadat u een positieve coronatest had (in de periode dat het isolatie-advies gold)?**
 - Ja, ongeveer (aantal keer):
 - Ja, maar alleen medisch noodzakelijk bezoek (zoals van de huisarts, thuiszorg, of mantelzorg)
 - Nee

Weet ik niet

Selectie: RP heeft zich niet laten testen (A21 = 2)

9. **Iedereen met corona-gerelateerde klachten (zoals hoesten, neusverkouden, koorts) kan zich laten testen op het virus.**

Als u vandaag deze klachten zou hebben - zou u er dan gebruik van maken?

- Ja
- Nee
- Weet ik niet

Selectie: RP heeft zich in het verleden laten testen (A21 = Ja)

- **Als u corona-gerelateerde klachten ervaart (zoals neusverkouden, hoesten of koorts), is het advies om u te laten testen.**

U heeft zich al eerder laten testen op corona. Stel dat u de komende weken opnieuw corona-gerelateerde klachten zou krijgen, laat u zich dan nog een keer testen?

- Ja
- Nee
- Weet ik niet

Selectie: RP heeft zich in het verleden laten testen (A21 = Ja)

- **U heeft zich al eerder laten testen op corona. Hoe lang nadat de corona-gerelateerde klachten begonnen (zoals neusverkouden, hoesten of koorts) heeft u zich laten testen?**
 - 1-2 dagen
 - 3-4 dagen
 - 5-7 dagen
 - 1 tot 2 weken
 - 2 tot 4 weken
 - Langer dan 4 weken
 - Niet van toepassing: ik had geen klachten toen ik ging testen

Selectie: RP woont niet alleen (A04=2)

12. Hebben één of meer gezinsleden of huisgenoten op dit moment één of meer van de volgende klachten?

Meerdere antwoorden mogelijk

- Verhoging (temperatuur tussen 37,5 en 38 graden Celsius)
- Koorts (temperatuur boven 38 graden Celsius)
- Hoesten/niezen
- Neusverkouden
- Loopneus
- Keelpijn
- Plotseling verlies van reuk of smaak
- Moeilijk ademen

- Nee, mijn gezinsleden/ huisgenoten hebben deze klachten niet

Selectie: één of meer gezinsleden of huisgenoten heeft op dit moment verkoudheidsklachten met koorts en/of benauwdheid (A31=2 en/of A31=8) en A31=3-7)

▪ **U geeft aan dat één of meer gezinsleden of huisgenoten op dit moment verkoudheidsklachten met koorts en/of benauwdheid heeft.**

Hoeveel dagen hebben één of meerdere van uw gezinsleden of huisgenoten al klachten?

Als u het niet precies weet, probeer dan een zo goed mogelijke inschatting te maken.
Graag afronden op hele dagen.

Selectie: één of meer gezinsleden of huisgenoten heeft op dit moment verkoudheidsklachten met koorts en/of benauwdheid (A31=2 en/of A31=8) en A31=3-7)

14. Het advies is dan om thuis te blijven en geen bezoek te ontvangen. Het kan best lastig zijn om thuis te blijven, zeker als u zelf geen klachten heeft, niemand anders boodschappen voor u kan doen, of u graag een frisse neus wil. Sinds één of meerdere huisgenoten klachten hebben: bent u naar buiten geweest om bijvoorbeeld een rondje te lopen, of andere mensen te bezoeken?

- Ja, ongeveer (aantal keer):
- Nee
- Weet ik niet

Selectie: één of meer gezinsleden of huisgenoten heeft op dit moment verkoudheidsklachten met koorts en/of benauwdheid (A31=2 en/of A31=8) en A31=3-7)

15. Heeft u bezoek ontvangen sinds één of meer gezinsleden of huisgenoten deze klachten heeft?

- Ja, ongeveer (aantal keer):
- Ja, maar alleen medisch noodzakelijk bezoek (zoals van de huisarts, thuiszorg, of mantelzorg)
- Nee
- Weet ik niet