

Gedrag tracing model

2020-12-18

Groepen

- Non-compliant: nemen alleen **mogelijk** actie als opgespoord via BCO
- Compliant: nemen mogelijk actie uit zichzelf, via BCO, of via CoronaMelder app (SELF, BCO, APP)

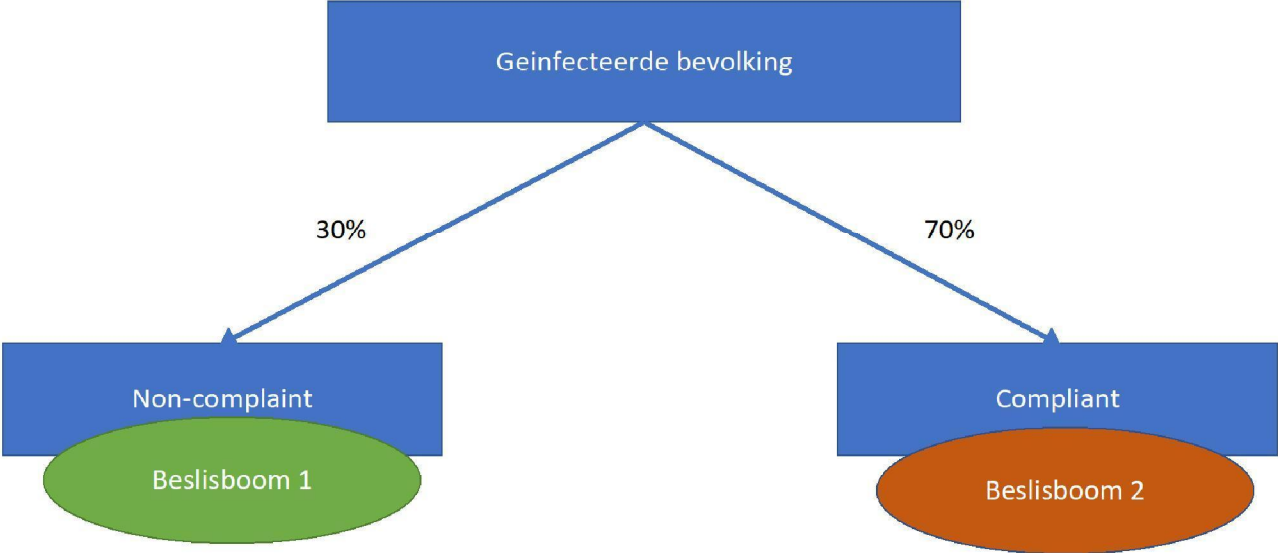
- Onderscheid tussen **symptomatisch** en **niet-symptomatisch** (op het moment van BCO of APP opsporing)

Acties

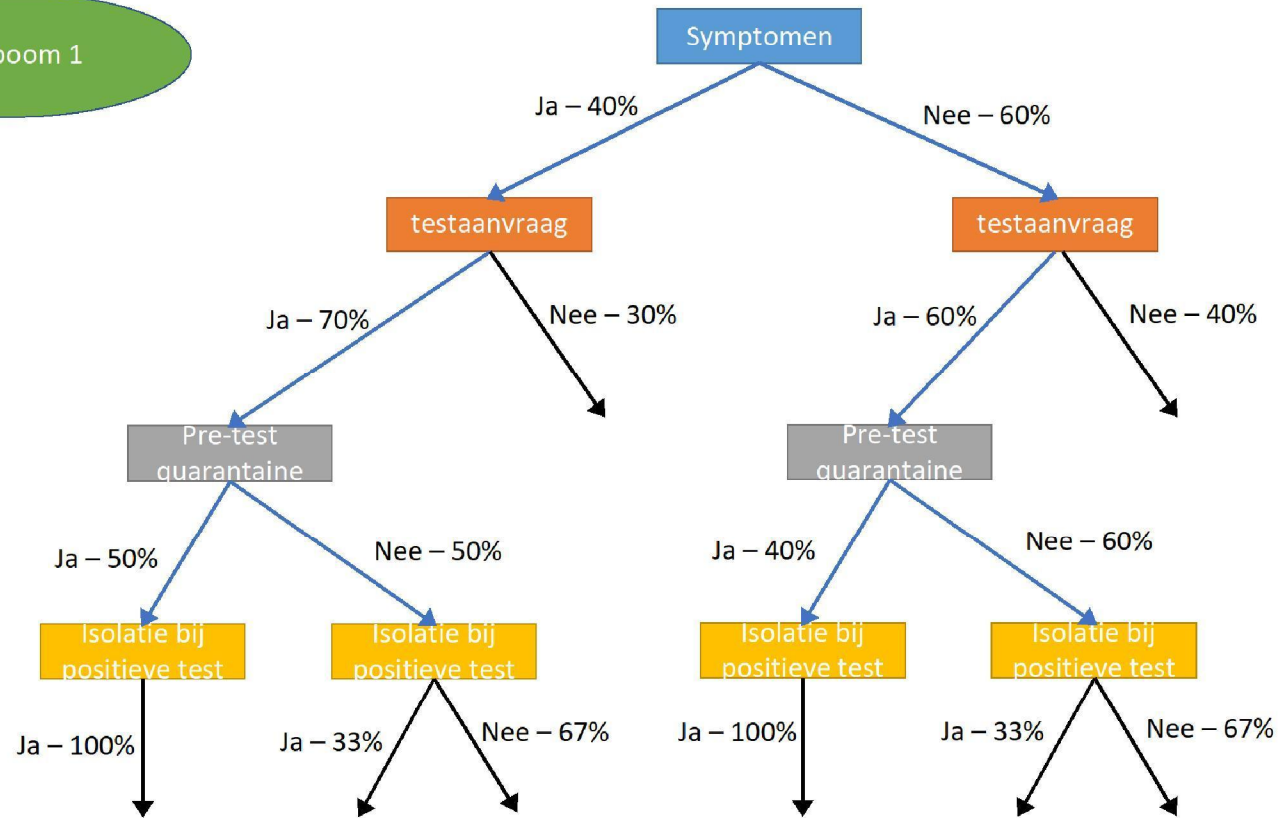
- Test aanvragen
- Quarantaine tussen testaanvraag en testuitkomst
- Isolatie bij positieve testuitslag

Neem aan:

- Iemand die in quarantaine gaat voor de testuitkomst bekend is gaat ook altijd in isolatie bij positieve uitslag
- Als actie onder SELF dan ook onder BCO
- Als actie onder APP dan ook onder BCO
- Als actie onder APP dan ook onder SELF



Beslisboom 1



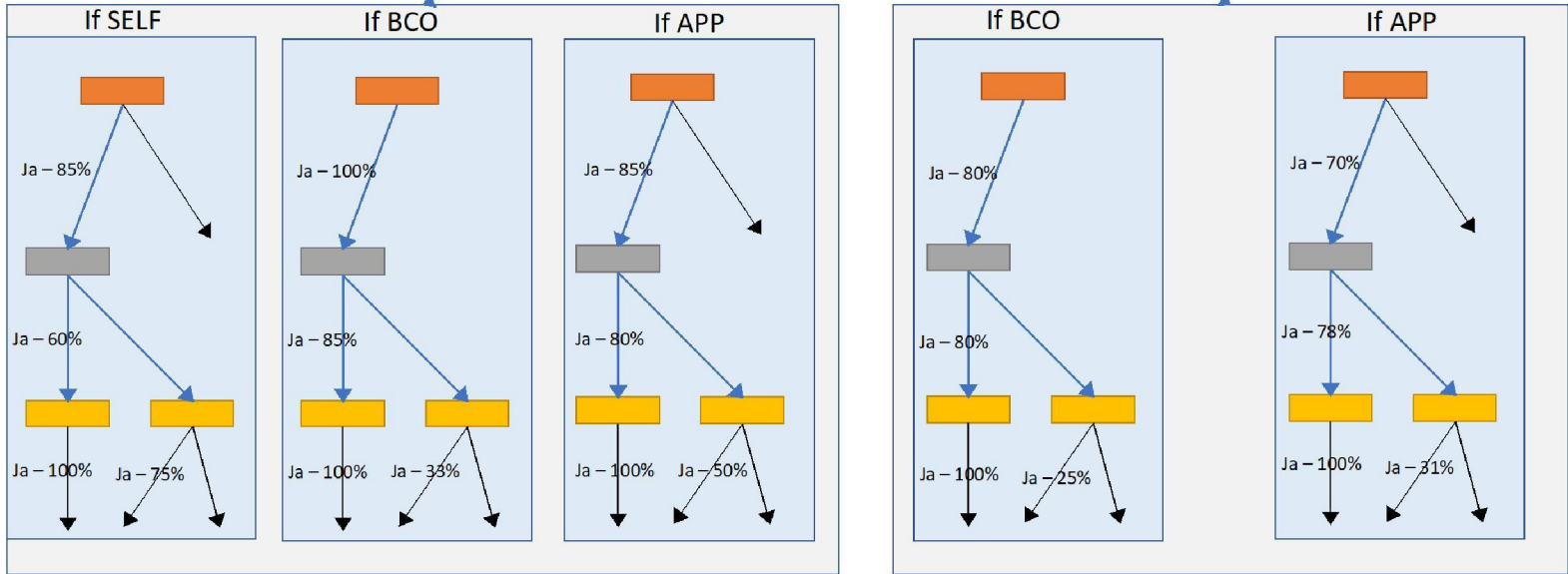
Beslisboom 2

Symptomen

Ja – 40%

Nee – 60%

- testaanvraag
- Pre-test quarantaine
- Isolatie bij positieve test



Fracties

Fractie van de totale besmette bevolking

GEDRAG	SELF			BCO			APP		
	Ask-test	Pre-test	Test-positive	Ask-test	Pre-test	Test-positive	Ask-test	Pre-test	Test-positive
C-S	0.45	0.42	0.63	0.25	0.24	0.25	0.09	0.087	0.098
C-T				0.34	0.34	0.36	0.11	0.13	0.14
NC-S				0.085	0.06	0.084			
NC-T				0.10	0.072	0.11			
Totaal	0.6	0.42	0.63	0.78	0.71	0.8	0.16	0.22	0.24

NB: percentage van totale besmette bevolking dat helemaal niets doet is 11% (geen SELF of APP en als opgespoord via BCO geen test – ongeacht symptomen)

Fractie binnen de gegeven groep

GEDRAG	SELF			BCO			APP		
	Ask-test	Pre-test	Test-positive	Ask-test	Pre-test	Test-positive	Ask-test	Pre-test	Test-positive
C-S	0.85	0.6	0.9	0.9	0.85	0.9	0.85	0.8	0.9
C-T				0.8	0.8	0.85	0.7	0.78	0.85
NC-S				0.7	0.5	0.7			
NC-T				0.6	0.4	0.6			