

11-4-2020

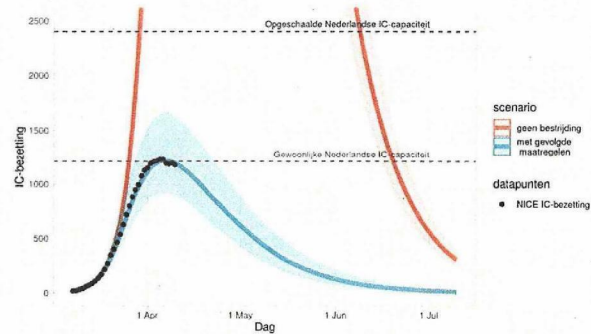
RIVM Projectie 11 april 2020

Vershil t.o.v. rapportage 3 april

- model veel sterker geënt op data van OSIRIS en NICE
 - 'catchment' populatie ("aselecte trekking bevolking")
 - onzeker: leeftijd in relatie tot vatbaarheid, besmettelijkheid en kans op symptomen
 - aanname dat ziekenhuisopnames gemeld worden (met vertraging)
- nieuwe fit op de data bevestigt ingezette daling
- figuren tonen nu ook ziekenhuisopnames en -bezetting

Catshuis RIVM presentatie (10)(2e)
v1.11.04.2020

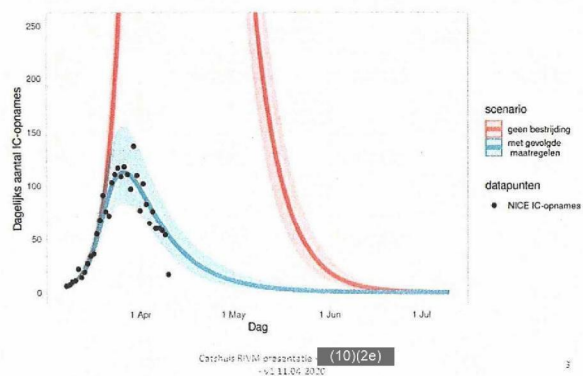
IC-bedden bezetting door Coronainfecties



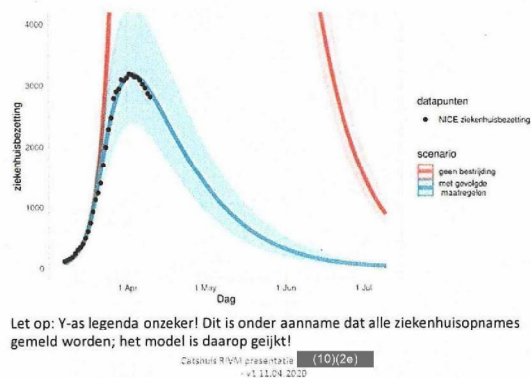
Catshuis RIVM presentatie (10)(2e)
v1.11.04.2020

11-4-2020

IC-bedden opnames door Coronainfecties

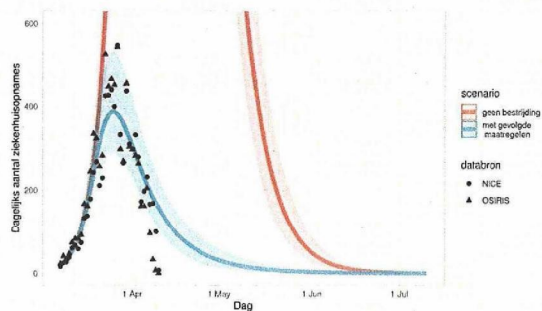


Ziekenhuisbed bezetting door Coronainfecties



11-4-2020

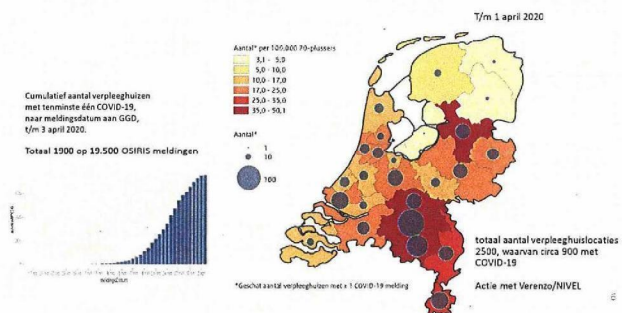
Ziekenhuisbed opnames door Coronainfecties



Let op: Y-as legenda onzeker! Dit is onder aanname dat alle ziekenhuisopnames gemeld worden; het model is daarop gebaseerd!

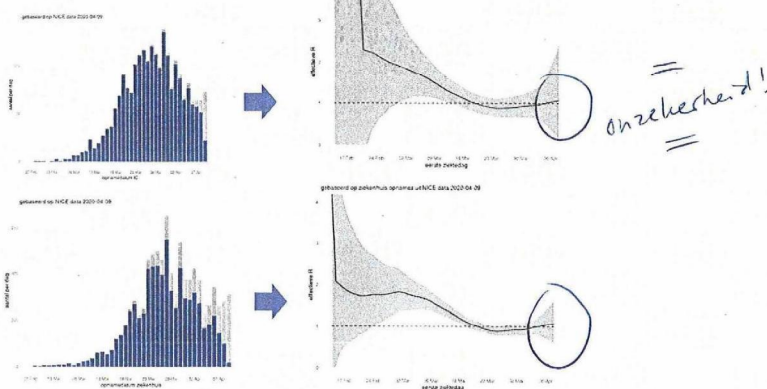
Catshuis RIVM presentatie - (10)(2e)
~v1.11.04.2020

Verpleeghuislocaties met tenminste 1 COVID-19 patiënt, per 100.000 70+ personen



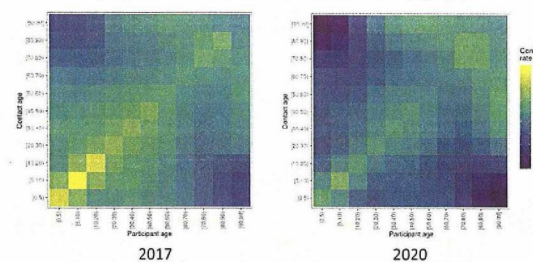
11-4-2020

Verloop R-effectief



Pientercontactonderzoek - interventies

Analyse 1: mensen die contacten buitenshuis hebben gerapporteerd (ondergrens reductie ~65%)
Symmetrische contactmatrix tussen verschillende leeftijdsgroepen



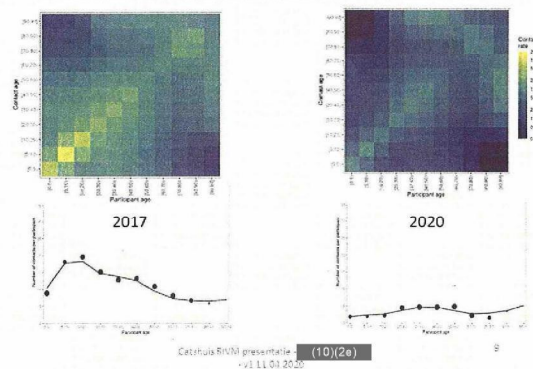
Als iedereen even gevoelig voor en even besmettelijk na een infectie is, leidt dit tot een reductie van ~70% in R_0 , losstaand van andere maatregelen zoals thuisisolatie.

CatsHuis R/VMI presentatie - 10/2/20
v1.11.04.2020

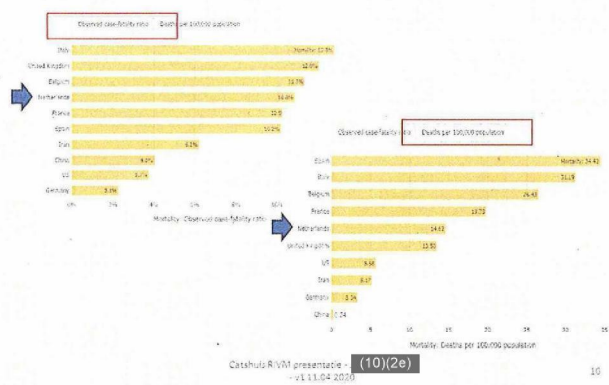
11-4-2020

Pientercontactonderzoek - interventies

Analyse 2: alle mensen: niets ingevuld is geen contact (bovengrens reductie ~75%)

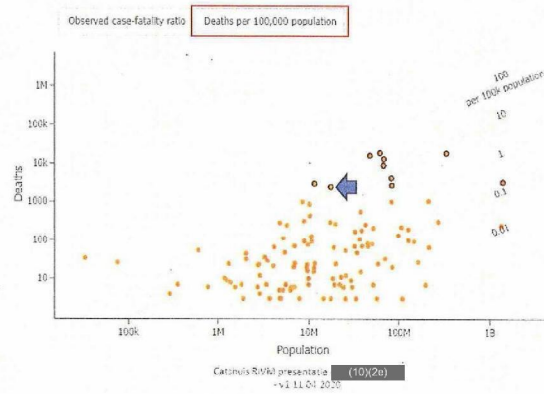


Sterfte – CFR en per 100.K door coronainfectie



11-4-2020

Sterfte – per 100.000 door coronainfectie



Sterfte – per 100.000 door coronainfectie

