To: (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]
From: (10)(2e)
Sent: Tue 10/13/2020 8:26:03 PM
Subject: RE: eerste versie presentatie over allocatie van schaarse covid vaccins
Received: Tue 10/13/2020 8:26:04 PM

Hoi (10)(2e)

Ik vind dat je wel goed schetst hoe complex het probleem is, en dat jij voorstelt geen complexe modellen te gebruiken maar vanuit de data te werken.

Dat is althans wat ik in de gezamenlijkheid van slides lees, maar heel concreet als take-homemessage zie ik het niet. Zou het een idee zijn dat nog expliciet te vermelden?

Wat je vervolgens laat zien, is dat dit werken vanuit de data zelfs mogelijk is voor het indirecte effect van vaccineren op verspreiding, zoals in jouw artikel beschreven en in de app gebeurt.

In de recommendations staat tenslotte wat (nu) optimaal is als er veel indirecte bescherming wordt geboden, maar komen ook weer alle andere overwegingen aan de orde. Dat ziet er een beetje onoverzichtelijk uit, al hangt ook veel af van hoe je het vertelt. Is het niet mogelijk om de andere overwegingen (directe bescherming, bijwerkingen) in dit framework mee te wegen bij de optimalisatie? Dat zou een mooie laatste conclusie zijn.

Enkele losse puntjes:
slide 4: ik mis uncertainty wat betreft acceptance/ mogelijk te behalen vaccinatiegraad
slide 7: de 'contactmatrix' die je maakt uit incidentie, force of infection, en populatieopbouw (PNAS-stuk) is niet volledig symmetrisch. Misschien bedoel je dat ook niet met de eerste technische specificatie?

Groeten
(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Tuesday 13 October 2020 17:44
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: eerste versie presentatie over allocatie van schaarse covid vaccins

Ha allemaal,
Hier een eerste opzet presentatie voor komende donderdag over allocatie van COVID-vaccins. Vooral gebaseerd op de shiny app van (10)(2e) die het fantastisch doet. Alle opmerkingen op de presentatie zijn meer dan welkom.
Vriendelijke groeten,
(10)(2e)