To: (10)(2e) [(10)(2e)@gmail.com]
Cc: (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Fri 4/24/2020 8:03:01 PM
Subject: prognose IC bezetting, reproductiegetal, impact schoolopening op IC bezetting
Received: Fri 4/24/2020 8:03:17 PM
Projectie Scholen Open 21-04-2020.pptx
Projectie COVID-19 24-04-2020.pptx
Rt_estimation_NICE_Osiris_24apr2020.pptx

Beste (10)(2e)

Hier is de wekelijkse set met slides van het reproductiegetal, en de prognose voor IC bezetting.

Ook is er een powerpoint file met simulatieresultaten van de implicaties van schoolopening op IC bezetting. In de simulaties is uitgegaan van het openen van kinderdagverblijven en basisscholen op maandag 4 mei (maandagmiddag was nog niet precies duidelijk wanneer ze zouden opengaan, inmiddels is dit 11 mei), dus dit is een "worst case" wat betreft de timing.
De doorgerekende scenario's zijn:
(1) Wat als er helemaal geen maatregelen waren geweest, als referentie
(2a) wat als de scholen dicht zouden blijven in mei, ook als referentie
(2b) de basisscholen open per 4 mei, kinderen hebben alleen op school meer contacten, evenals leerkrachten, niet na schooltijd
(2c) de basisscholen open per 4 mei, kinderen hebben op school meer contacten, evenals leerkrachten, en ook na schooltijd meer contacten zodat het voor de 0-13 jarigen net als voor maart 2020 was
(2d) de basisscholen open per 4 mei, kinderen hebben op school meer contacten, evenals leerkrachten, en ook na schooltijd meer contacten zodat het voor de 0-13 jarigen net als voor maart 2020 was, en ook jongeren 13-23 hebben normale vrijetijdscontacten.
(2e) wat als per 4 mei alle maatregelen worden opgeheven, weer als referentie.
Voor elk scenario hebben we de meest aannemelijke prognose doorgerekend (getrokken lijn) en de onzekerheid (de band rond deze lijn).
We zien in de simulaties dat in het allerergste geval (dat is scenario 2e , alle maatregelen opheffen) het mis gaat waarbij dan begin juni een duidelijke toename van de bezetting te zien zal zijn, die dan onmiddellijk zou moeten leiden tot opnieuw instellen van maatregelen om te voorkomen dat de capaciteit zou worden overschreden.
Voor de andere scenario's zien we nauwelijks verschil voor de IC-bezetting, alleen wordt de lange termijn voorspelling (de herfst en winter) onzeker, vooral bij scenario 2d.

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)