

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl];
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Mon 3/8/2021 10:32:48 AM
Subject: Figuren Rt versus zorgbelasting
Received: Mon 3/8/2021 10:34:39 AM
5.1.2e [08.03.2021.v1.pdf](#)

Ha 5.1.2e (en anderen),

Bijgaand een verdere uitwerking van het plaatje 'reproductiegetal versus log zorgbelasting', waar ik de afgelopen dagen met hulp van 5.1.2e aan heb gesleuteld. Laatste figuur hier. Aan de hand van zijn simulatie-model op shiny heb ik voor verschillende waarden de te verwachten piek-zorgbelasting geschat, en in twee grens-lijnen (resp 750 en 1300 bedden) uitgezet. Geeft meer dynamisch de kwetsbaarheid van een epidemiologische situatie - gedefinieerd in Rt en zorgbelasting - weer. De inclinatie van de lijnen geeft de tijd die rest voordat het uit de hand loopt, maar die mutatie heb ik er voor nu uitgelaten. Ik vind het een schoon plaatje, al stond ik in het Catshuis enigszins geïsoleerd in die opvatting.

Mijn vraag aan jou: hebben we een tabel met Rt versus ICbedbezetting/ziekenhuisbezetting (of opnames), zodat we kunnen inplotten hoe de eerste en tweede golf zich hierop projecteren? Ik dacht al een figuur van jou te hebben gezien hierover, n.a.v. een eerdere bespreking? Dat zou het meer concreet maken, hoop ik.

Met dank vast en vrGr,

5.1.2e