



28. maj 2020

Smittetryk

Det tidsafhængige reproduktionstal (R_t) er beregnet på prøvetagningsdato for patienter som er, eller har været indlagt, og der tages højde for om patienten er smittet i udlandet eller i Danmark.

Det tidsafhængige reproduktionstal har ligget under 1 siden slutningen af april, som udtryk for, at antallet af personer der indlægges med COVID-19 har været faldende.

R_t er senest estimeret d. 26. maj til at være 0,8 (0,6-1,2) i ugen op til d. 22. maj. Da antallet af personer som indlægges i øjeblikket er meget lavt (under 15 personer dagligt) er usikkerheden på estimatet højere. Det tidsafhængige reproduktionstal er en afspejling af hældningen af epidemikurven, så hvis antallet af personer der indlægges stabiliserer sig på dette lave niveau, vil der ikke være nogen hældning på kurven, og R_t vil med tiden bevæge sig mod 1.

Da det tidsafhængige reproduktionstal er beregnet på prøvetagningsdatoer for indlagte beskriver tallet udviklingen i nye smittetilfælde 10-14 dage tilbage i tid.

SSIs beregningsmetode er ikke egnet til at vurdere store dag-til-dag ændringer tilbage i tid, da R_t på hver enkelt dag estimeres på baggrund af et tidsvindue på 7 dage.

COVID-19 Tidsafhængig reproduktionstal (R_t)

Estimeret på prøvedatoer for indlagte COVID-19 tilfælde i Danmark, med hensyntagen til om de indlagte var smittet i udland eller i Danmark

