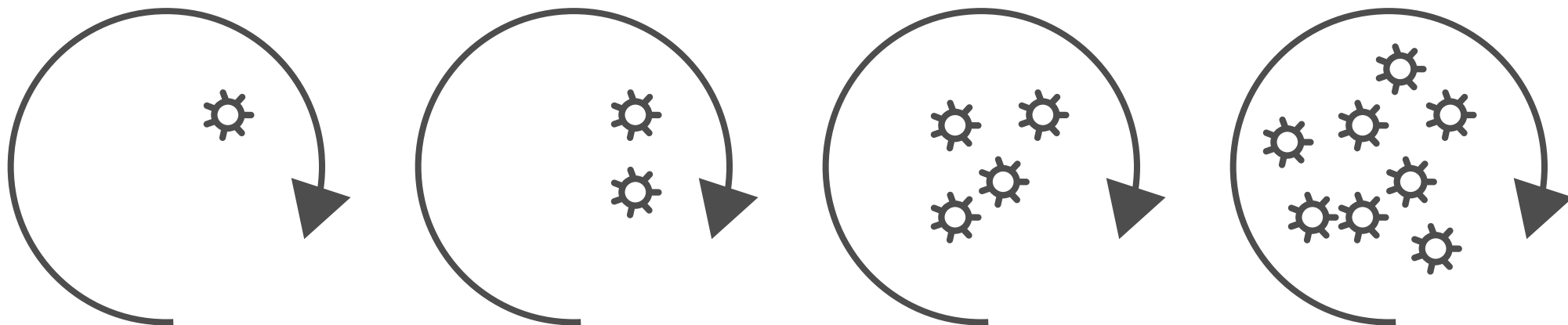


Hvad er en Ct-værdi?

Ct-værdien er et udtryk for, hvor meget virusmateriale, der er i en prøve.

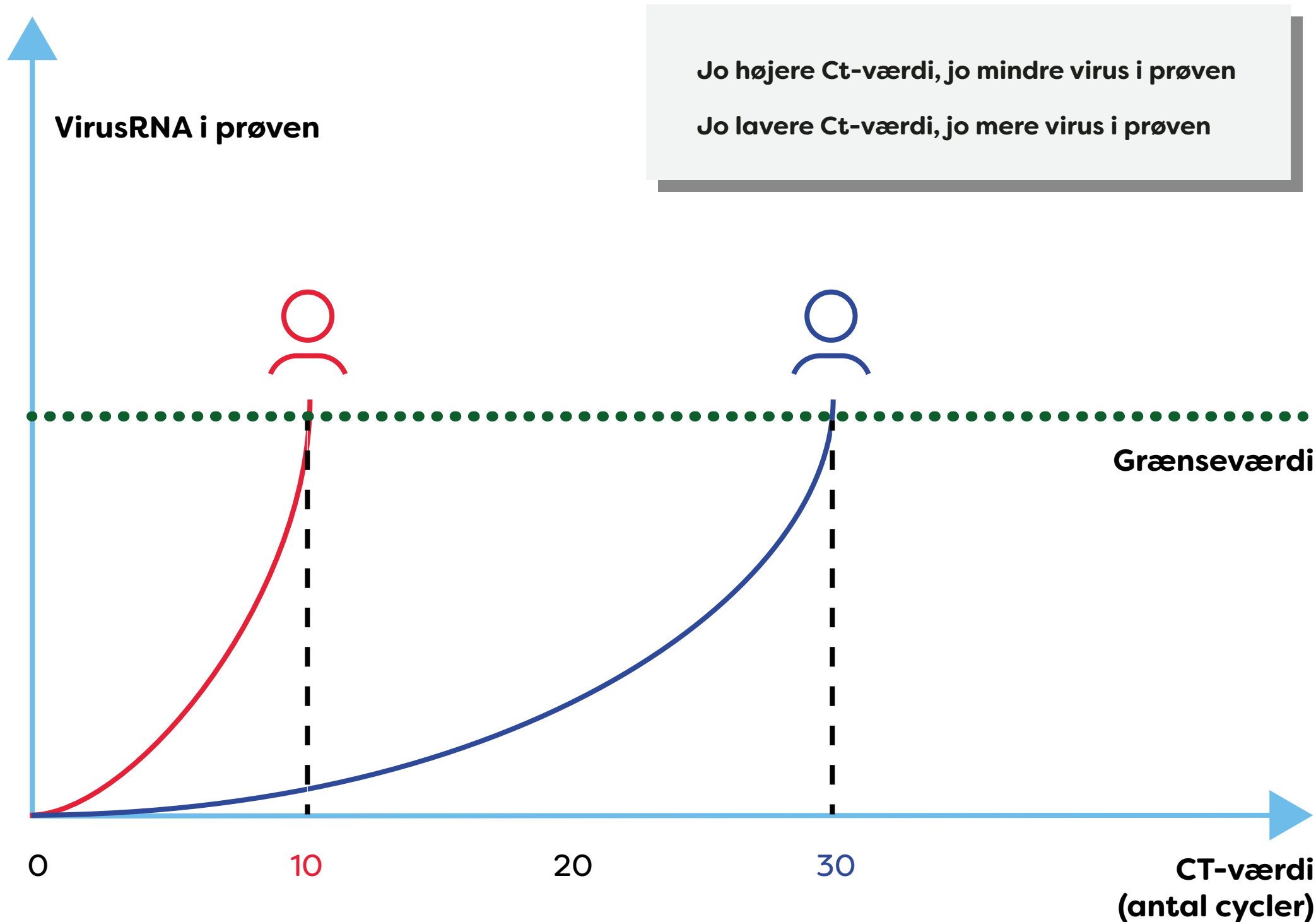
Når en PCR-maskine undersøger en prøve for virus, kører den et antal runder (cycles).

Er der virus i prøven, fordobles virusmaterialet for hver cycle.



Ct-værdi står for 'Cycle Threshold', og er det antal runder (cycles), en prøve med virusmateriale kører for at nå en bestemt grænseværdi (threshold) for virusmængden.

Jo mere virus der er i prøven, desto hurtigere når prøven grænseværdien og desto lavere er Ct-værdien.



I eksemplet ovenfor har prøven fra den røde person den laveste Ct-værdi og er dermed den prøve med mest virus.