



Scenario's verbrede inzet CTB

Capaciteitsmanagement

11-11-2021





Impact verbrede inzet CTB op testbehoefte

in niet essentiële detailhandel, dienstverlening, horeca, zorg en onderwijs.

Geschatte aantallen

Categorie	Omvang werknemers groep	Geschat aantal ongevaccineerde werknemers	Geschat % ongevaccineerd
Niet essentiële dienstverlening en buiten horeca	587.400	236.722	40,3%
Bedrijfstakken waar mogelijk de 1,5m afstand houden lastig is (<i>zeer ruim ingeschat</i>)	1.194.000	391.200	32,8%
Zorg	863.000	201.900	23,4%
Onderwijs	499.000	118.100	23,7%

Team Corona Data & Ontwerp – POC-19
Datum: 10 november 2021

* Werknemers aantal voor niet essentiële dienstverlening en horeca aangepast om locaties die al gebruik maken van CTB eruit te halen.

Bron: Testen van werknemers MvT (VWS)

- Vraagstelling: Hoeveel mensen worden er ongeveer geraakt wanneer werknemers in de detailhandel/horeca verplicht een CTB moeten tonen?
- Er zijn drie scenario's uitgewerkt om de mogelijke testbehoefte bij invoering van verbrede inzet CTB in te kunnen schatten.



Drie scenario's van verbrede inzet CTB

1. NIET ESSENTIËLE DIENSTVERLENING EN BUITEN HORECA

Meegenomen informatie

- 75% van horeca werknemers en 50% van detailhandel werknemers werken deeltijd. De gemiddelde deeltijd werker werkt 24 uur per week. Zij zullen zich dus 3x per week laten testen. (bron: CBS)
- De resterende werknemers werken 40 uur per week en zullen zich 5 x per week laten testen.
- Van het totaal aangegeven aantal werknemers voor dit scenario zijn 50% werkend in de horeca en 50% in niet essentiële dienstverlening
- Participatie is verplicht, dus 100%.

Aannames

- FTEs zijn gelijk verspreid over de gehele week inclusief weekend.

2. SCENARIO 1 + BEDRIJFSTAKKEN WAAR MOGELIJK DE 1,5M AFSTAND HOUDEN LASTIG IS

Meegenomen informatie

- Alle informatie en aannames voor scenario 1
- Aantal werknemers is zeer ruim ingeschat voor bedrijfstakken waar mogelijk de 1,5 meter afstand lastig te houden is.
- Werknemers werken 40 uur per week en zullen zich 5x per week laten testen.

Aannames

- 75% hoge participatie en 25% lage participatie graad.
- Bedrijven werken met 20% van hun reguliere FTEs in het weekend.

3. SCENARIO 1 + 2 + ZORG EN ONDERWIJS

Meegenomen informatie

- Alle informatie en aannames voor scenario 1 en 2
- Werknemers in de zorg en in het onderwijs werken 40 uur per week en zullen zich 5x per week laten testen.

Aannames

- 75% hoge participatie en 25% lage participatie graad
- Binnen de zorg zijn FTEs gelijk verspreid over de gehele week inclusief weekend.
- Binnen het onderwijs zijn de FTEs alleen beschikbaar doordeeweeks.

* Alle uitspraken over werknemers gaan over de groep ongevaccineerden.



Geschatte testbehoefte bij verbrede inzet CTB

Scenario	Participatie graad	Testbehoefte ma-vrij (testen per dag)	Testbehoefte za-zo (testen per dag)	Kosten** per week	Kan de SON operatie dit aan?
Scenario 1	100% (verplicht)	140.000	140.000	€12.514.600	<ul style="list-style-type: none"> Scenario 1 kan de operatie goed aan. Huidige overcapaciteit is al groter dan deze extra testbehoefte.
Scenario 2	Hoog (75%)	410.000	190.000	€31.031.100	<ul style="list-style-type: none"> Operatie kan de testbehoefte bij scenario 2 waarschijnlijk aan. De testaanbieders zouden hiervoor wel moeten opschalen, maar het is aannemelijk dat ze dit kunnen. De piek van deze extra testbehoefte is complementair aan de huidige testbehoefte, m.u.v. vrijdagen.
	Laag (25%)	230.000	150.000	€18.516.500	
Scenario 3	Hoog (75%)	600.000	300.000	€45.972.000	<ul style="list-style-type: none"> Operatie zou flexibel genoeg kunnen zijn om de vraag vanuit dit scenario te voorzien. Echter, dit is niet zeker aangezien nog niet eerder zulke aantallen zijn gerealiseerd. De piek van deze extra testbehoefte is complementair aan de huidige testbehoefte, m.u.v. vrijdagen.
	Laag (25%)	290.000	190.000	€23.369.100	

* Deze inschattingen zijn gemaakt op basis van de huidige Open House structuur.
 ** De inschatting van de kosten is gelijk aan de prijs per test x het aantal testen (€12,77 per test)