



# Herziene allocatie antigeen voorraad

v 0.2 | 16 augustus 2021



 Dienst Testen

### Nieuwe voorraadallocatie

Van een deel van de BD en Abbott voorraad verstrijkt de houdbaarheidsdatum binnenkort. Deze voorraad zal met voorrang ingezet worden bij SON-teststraten om kapitaalvernietiging te voorkomen. Om dit te bereiken moet de huidige allocatie worden herzien. Uitgangspunt bij de nieuwe allocatie is:

- De teststraten waar de Abbott test wordt ingezet, blijven draaien op deze test.
- De teststraten waar de Roche test wordt ingezet, gaan over op de BD test.

### Planning en capaciteit

Voor de Abbott teststraten vinden er geen wijzigingen plaats. De testaanbieders die overgaan op BD kunnen met ingang van week 33 de testen bestellen bij het LCH via hun bestelaccount.

De BD test moet ingezet worden in combinatie met een afleesapparaat. Er zijn per direct 200 apparaten beschikbaar om in te zetten. Een afleesapparaat heeft de capaciteit om 3.300 of 10.000 testen af te lezen (afhankelijk van softwareversie).

### Bestellen en distributie

Afgelopen weken hebben de testaanbieders zich geregistreerd voor een nieuw bestelportaal. Bestellingen die geplaatst worden via dit portaal, worden direct door DHL uitgeleverd aan de testaanbieders (dus niet langer via Mediq). Daarmee is de levertijd van bestellingen aanzienlijk verkort. Deze maatregel is genomen om testen met een korte houdbaarheid eerder te bezorgen bij de testaanbieders, zodat zij langer de tijd hebben om de testen in te zetten.

## Overzicht gealloceerde test per testaanbieder | Nieuwe situatie

Testbedrijf	Gealloceerde test huidige situatie	Gealloceerde test nieuwe situatie	Dagelijkse max. capaciteit	% deel / geheel
Tunica Trading B.V. (snellecoronatest.nl)	Roche	BD	18.850 testafnames	8%
DAZA B.V. (Covid Test Nederland)	Abbott	Abbott	14.250 testafnames	6%
Ecolog Deutschland GmbH (ND Group BV)	Abbott	Abbott	24.750 testafnames	11%
Bobeldijk VAW B.V. (coronasneltestnederland)	Abbott	Abbott	13.950 testafnames	6%
Check Covid B.V. (Consilis)	Roche	BD	21.550 testafnames	10%
Platalea B.V. (wijtestenopcorona.nl)	Abbott	Abbott	19.500 testafnames	9%
Spoedtestcorona (Virusspeedcheck)	Roche	BD	40.150 testafnames	18%
Alegria Health (hoegezondbenik.nu)	Abbott	Abbott	10.400 testafnames	5%
Esculink (Covidia)	Abbott	Abbott	34.800 testafnames	15%
Speed Covid	Abbott	Abbott	3.200 testafnames	1%
Hestia (Cardiovascular Service Center)	Abbott	Abbott	23.600 testafnames	10%
			<b>225.000 testafnames</b>	<b>100%</b>

## Mogelijkheden tot inzet BD test (1/2)

De Dienst Testen heeft antigeen testen op voorraad die ingezet worden zonder afleesapparaat (bijv. Roche en Abbott), of met apparaat. De BD test behoort tot de laatste categorie.

### Capaciteit afleesapparatuur

Afhankelijk van de software versie heeft het apparaat een capaciteit van 3.300 of 10.000 testen.

- Bij het LCH zijn 200 apparaten voorradig met een afleescapaciteit van 3.300 testen. Deze voorraad kan per direct uitgegeven worden aan testaanbieders.
- 80 apparaten met een afleescapaciteit van 10.000 testen zijn in bestelling. Deze voorraad kan uitgegeven worden zodra de apparaten door Dienst Testen zijn ontvangen.
- Totaal beschikken de 280 apparaten over een afleescapaciteit van 1.460.000 testen. Er zijn meer apparaten nodig om de volledige BD voorraad in te zetten. De Dienst Testen heeft hiervoor een aanvraag ingediend bij de leverancier.

### Inzet bij de teststraten

Drie testaanbieders zullen overgaan op de BD test. Het betreft de volgende testaanbieders:

- Tunica Trading: 93 (?) teststraten
- Check Covid: 108 (?) teststraten
- Spoedtestcorona: 201 (?) teststraten

De groep testaanbieders heeft in totaal 402 teststraten operationeel. Dit betekent dat aanvankelijk niet alle teststraten voorzien kunnen worden van afleesapparaten. Teststraten waar het nog niet mogelijk is om een BD apparaat te plaatsen, blijven draaien op Roche totdat het BD apparaat geleverd is.



## Mogelijkheden tot inzet BD test (2/2)

Er zijn S-, M-, L- en XL (?) locaties waar toegangstesten worden uitgevoerd. De test is in principe geschikt voor alle locaties, alleen is het van belang om het proces daar goed op in te richten (meer uitleg over de operationele impact op de volgende pagina).

### Opstartfase

Omdat in de opstartfase onvoldoende apparaten beschikbaar zijn om alle teststraten te voorzien, zal er een allocatie plaatsvinden.

Ons advies is om de apparaten in teststraten te plaatsen waar de testvraag het hoogst is, zodat de voorraad BD testen relatief snel ingezet wordt. Zodra er meer apparaten beschikbaar zijn wordt er opgeschaald. Uiteindelijk is de intentie om alle teststraten van de drie testaanbieders te voorzien van apparaten.

Alle voorbereidingen zijn getroffen om de BD testen in combinatie met een afleesapparaat uit te leveren. De testaanbieders kunnen via hun bestelaccount de BD testen bestellen. Afleesapparaten worden dan meegeleverd met de bestelling op basis van een allocatiemodel. Bovendien zijn de nodige voorbereidingen getroffen voor een soepele implementatie. Daarover meer op de volgende pagina.

### Allocatie van de apparaten

Voor wat betreft de allocatie van de apparaten onderscheiden we de volgende opties:

- Optie A: alle beschikbare apparaten alloceren aan één testaanbieder voor een eenvoudige uitrol.
- Optie B: de beschikbare apparaten alloceren aan drie testaanbieders, zodat zij het systeem kunnen implementeren in een aantal teststraten, en bij een grotere beschikbaarheid van apparaten kunnen uitbreiden naar overige teststraten.







## Operationele impact en implementatie

Het gebruik van een afleesapparaat brengt meerdere aanvullende operationele handelingen met zich mee. Na het bemonsteren van een burger, zal het monster aangebracht worden op een cassette, en na 15 minuten wachten dient de cassette ingevoerd te worden in het afleesapparaat. Na 10 seconden heeft het apparaat de testuitslag beoordeeld en zal het de uitslag weergeven op het scherm, via een aangesloten printer of via een beveiligde verbinding met het informatiesysteem van de faciliteit. Het apparaat heeft meerdere afleesmogelijkheden. Een van de opties, de *Analyze Now* modus is geschikt om 'grotere' batches af te lezen.

### Koppeling met een informatiesysteem

Indien gewenst is de aansluiting van het apparaat op een printer of IT-systeem mogelijk. Aanvullend is het mogelijk om de resultaten digitaal te documenteren middels het toevoegen van een Barcode Scan module. Dit zijn optionele modules welke mogelijk tegen betaling aangevraagd kunnen worden bij BD. De readers die het LCH uitgeeft beschikken niet over deze aanvullende modules.

### Implementatie van het apparaat

Om een vlotte en soepele implementatie van het apparaat te faciliteren, biedt de leverancier een implementatiedocument aan en indien gewenst een trainingsprogramma op locatie. In het implementatiedocument wordt verwezen naar een digitale instructie op YouTube (klik [hier](#)). Dit geeft een goed beeld van de toepassing van het apparaat en de operationele impact.

### Vervanging van apparaten

BD zal de apparaten vervangen wanneer de maximale afleescapaciteit van 3.300 of 10.000 testen is bereikt. De testaanbieder geeft op basis van een inschatting <xx> werkdagen voor het bereiken van de maximale capaciteit door aan <xx> dat het apparaat vervangen dient te worden. BD zal dan binnen <xx> werkdagen een vervangend apparaat plaatsen.



### Bespreekpunten

---

- 1) Hoeveel teststraten hebben de drie testaanbieders, die nu nog de Roche test inzetten, operationeel? En hoeveel capaciteit kunnen zij maximaal draaien? Kloppen onze cijfers?
- 2) Welke testlocaties achten we het meest geschikt om over te laten gaan op BD?
- 3) De 'Roche' straten kunnen al beleverd worden met BD testen. De testaanbieders zullen daarover geïnformeerd moeten worden. Hoe gaan we dat communiceren? De BD testen moeten vanwege korte houdbaarheid met voorrang ingezet worden.
- 4) Wat doen we met de Roche voorraad bij de testaanbieders? En hoe gaan we om met de BD voorraad die bij de testaanbieders over de datum gaan? Voor de BD voorraad zullen we een retourstroom moeten inrichten.
- 5) Hoe kunnen we een soepele en vlotte implementatie organiseren, zodat we snel van start kunnen gaan met inzet van BD-test?