

Snelle antigeentesten in de apotheek bij reizigers of in kader van evenementen



Inhoudsopgave

- Inleiding
- Testen
- Doelgroepen in de apotheek
- Locatie, organisatie & personeel
- PBM: persoonlijke beschermingsmiddelen
- Staalname
- Verwerking staal
- Afvalverwerking
- Patientinformatie
- Aflezen testresultaat
- Registreren testresultaat
- Vergoeding
- Samenvatting



INLEIDING



TESTEN

Antigeen sneltesten te gebruiken in de apotheek

- **Gebruik enkel deze vermeld op de website van het FAGG:**
 - Gevoeligheid $\geq 90\%$
 - Specificiteit van $\geq 99\%$
 - Zoals geclaimd in de bijsluiter op basis van de data van de firma
- **Materiovigilantie - verplichte melding van elk incident** aan het FAGG:
 - *“elke slechte werking, storing of achteruitgang van de kenmerken en/of prestaties van de snelle antigeentest, alsmede elke onvolkomenheid in de etikettering of in de gebruiksaanwijzing die direct of indirect de dood of een ernstige achteruitgang van de gezondheidstoestand van een patiënt of van een gebruiker of van andere personen kan of heeft kunnen veroorzaken. ”*
 - *“elk technische of medische reden in verband met de kenmerken of prestaties van een snelle antigeentest die als gevolg van de onder 1° genoemde omstandigheden ertoe heeft geleid dat de fabrikant snelle antigeentesten van hetzelfde type systematisch heeft hersteld of teruggenomen. ”*



DOELGROEPEN IN DE APOTHEEK

Reizigers/ evenementen

- Reizigers/ Evenementen

- **< 01/07:** verplichte betalende test naargelang reisbestemming ondanks vaccinatie of genezen van recente besmetting.
- Website reopen europe en diplomatie belgium
- **>01/07:** CovidSafe – certificaat voor reizigers in Europa (<https://covidsafe.be/nl>)
 - ✓ Vaccinatie
 - ✓ Besmetting (na 11 dagen, max. 180 dagen)
 - ✓ Testing
 - Elke burger die nog niet de kans heeft gekregen zich volledig te vaccineren heeft recht op 2 terugbetaalde, gratis PCR testen.
 - Sneltesten worden in sommige landen toegelaten maar zullen niet terugbetaald worden

>12/07: sneltesten in de apotheek voor reizigers/evenementen



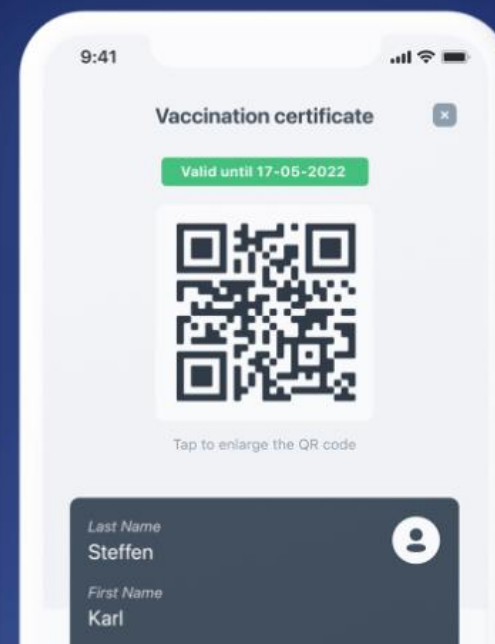
Veelgestelde vragen

Privacy & gegevens

NL FR DE EN

Wil je reizen binnen de EU? Bewijs dat je Covid Safe bent.

Download je certificaten met de officiële CovidSafe^{BE}-app



- Laat de burger het document ondertekenen waarop deze bevestigt:
 - ✓ Nagekeken te hebben dat een sneltest voldoet voor zijn/haar reisbestemming/eventement
 - ✓ De tijd laat afnemen binnen het voorziene tijdsvenster
 - ✓ De apotheker op geen ogenblik verantwoordelijk kan stellen
 - ✓ ...

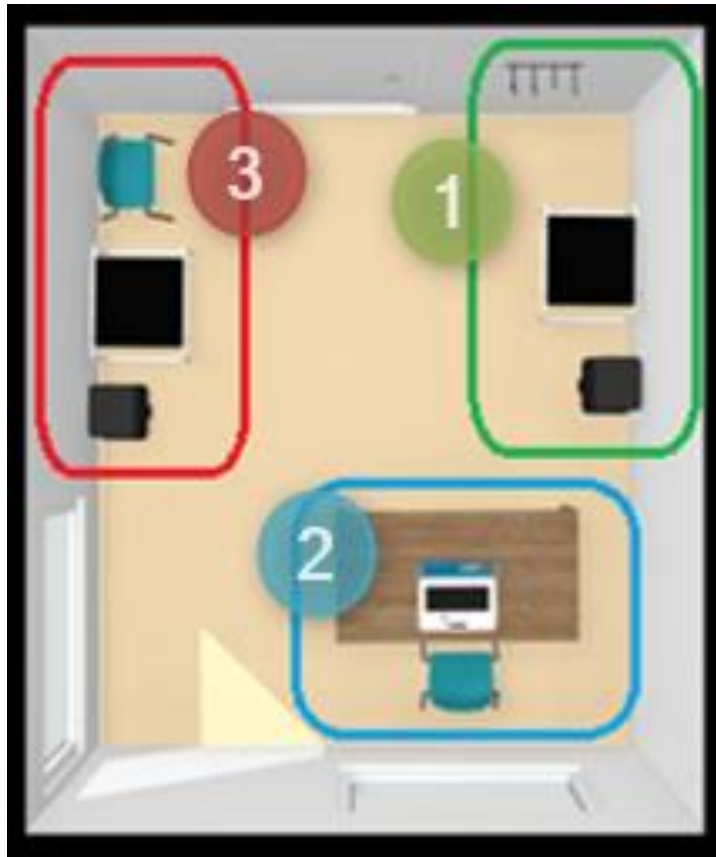


**LOCATIE, ORGANISATIE &
PERSONEEL**

Kwaliteitsvereisten locatie

- **Elke patiënt** bevindt zich steeds op **minimum 1.5 m** van een andere patiënt.
- Apotheken afficheren **hoeveel patiënten maximaal aanwezig mogen zijn in de apotheek** in functie van de oppervlakte. Wachtrijen moeten ten alle tijden beperkt of vermeden worden.
- De **patiënt die getest wordt** in de 'testruimte' bevindt zich steeds **minimum 2 m** van alle andere patiënten.
- Uitvoeren + verwerken test in '**afzonderlijke ruimte**'.
 - *Dit mag de ruimte zijn waar vertrouwelijke gesprekken kunnen gevoerd worden met de patiënt die sinds 2010 bij KB verplicht is.*
 - *Deze 'ruimte' kan een aparte kamer, bureau, gang, afgebakende hoek in de apotheek, tent buiten de apotheek, container op de parking, aanpalende garagebox van de apotheek etc. zijn naargelang de individuele mogelijkheden.*
- De ruimte is gemakkelijk te **verluchten** of er is een **goed ventilatiesysteem**.
- De ruimte is gemakkelijk te **reinigen**.
- De patiënt dient zo **weinig mogelijk ruimten te doorkruisen**. De ruimte bevindt zich bij voorkeur direct aan een deur.
- De patiënt dient zelf **geen deuren te openen of lichten** aan te raken.
- De ruimte biedt voldoende **privacy**.

- De ruimte voor de testing bevat een minimum aan materialen en is in te delen in **3 zones**. Deze 3 zones kunnen zich in één fysieke ruimte bevinden maar evengoed in aangrenzende ruimten.



- A. De **'groene' zone** voor het aantrekken en verwijderen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

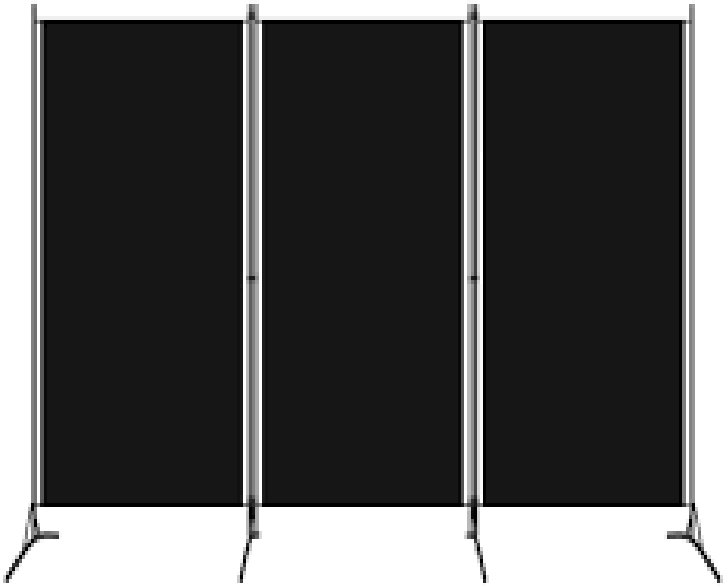
Elementen in de zone	Specificaties
PBM	Voldoende grote voorraad
Tafeltje	Gemakkelijk te reinigen
Kapstok (bij hergebruik van de schort)	Minimum 2 m van propere PBM
Gesloten vuilbak	Met voetpedaal

- B. De **'blauwe' zone** is de zone voor de administratie. Hier registreert de apotheker de gegevens van de patiënt en de testresultaten.

Elementen in de zone	Specificaties
Tafeltje of bureau	Gemakkelijk te reinigen
Laptop of computer	

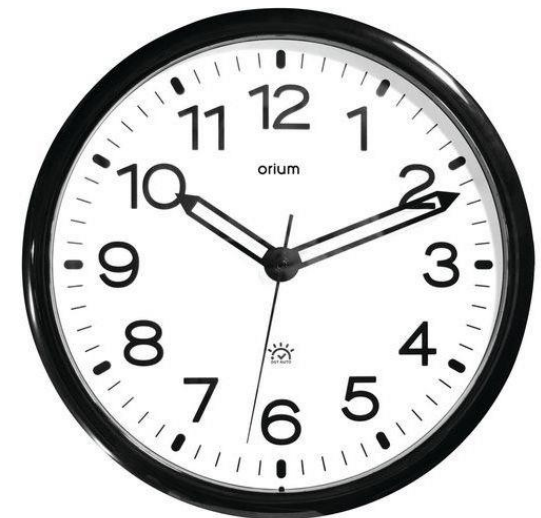
C. De **'rode' zone** is de zone waar de test afgenomen wordt. .

Elementen in de zone	Specificaties
Stoel of krukje voor de patiënt	Gemakkelijk te reinigen (bv. plastic, zonder armleuningen, geen stoffen bekleding.)
Tafeltje	Gemakkelijk te reinigen
Testmateriaal <ul style="list-style-type: none"> • Testkit (swabs, testcassettes, proefbuisjes, buffervloeistof, dopjes, ...) • Houten tongspatels (indien nodig) 	Voldoende grote voorraad
Gesloten vuilbak	Met voetpedaal
Overig materiaal <ul style="list-style-type: none"> • Tijdsindicatie (bv. Wandklok, timer,...) • Tissuebox • Balpen/ stift • hygiëneadvies van Sciensano • Patiëntenfolders • Invulbladen contacten • Afdekdoeken/ celstofmatjes • Spuitfles alcohol 70% 	Eventueel geplastificeerd



Wanneer testing organiseren in de apotheek?

- **Afhankelijk van individuele mogelijkheden en personeelsbezetting in de apotheek.**
 - De testing mag op geen enkel ogenblik de continuïteit en kwaliteit van het apotheekgebeuren belemmeren en de testing moet in alle veiligheid gebeuren:
 - Met of zonder afspraak
 - Tijdens de openingsuren, voor de openingsuren, tijdens de middagpauze, na de openingsuren, 'testuur', tijdens de wachtdienst, ...
 - Vermelding van uren op de apotheekdeur én website en andere kanalen



Reiniging apotheek

- Dagelijks vloer met 2-4% bleekwater
- Na elke patiënt wordt de stoel, werkoppervlak en andere materialen waarmee de patiënt in contact geweest is ontsmet met 70% alcohol
- Elke 2 uur worden alle risicovolle oppervlakken (deurklinken, schakelaars, toetsenbord, computermuis, werkblad, ...) ontsmet met 70% alcohol
- Vuilnisbakken worden dagelijks geleegd (zie verder)



Verluchting apotheek

- De ruimte wordt zoveel mogelijk verlucht. Idealieter na elke patiënt ramen en deuren openen. Testing kan ook buiten plaatsvinden (tent, auto, ...)
- Alle apotheekruimten worden min 2 x 30 min. verlucht per dag
- Ventilatiesysteem stand hoger
- Geen aircosysteem binnentemperatuur $< 25^{\circ}\text{C}$ dat lucht hergebruikt en circuleert
- Geen verplaatsbare ventilators



Kwaliteitsvereisten apothekers en FTA

- Beroepsaansprakelijkheid
 - Elke apotheek beslist individueel wie van het personeel kan ingezet worden
 - Niemand kan/mag verplicht worden om testen af te nemen
 - Bij voorkeur vast uurrooster voor testing
 - FTA's die testing uitvoeren doen dit onder toezicht en verantwoordelijkheid van de titularis zoals bij andere taken in de apotheek.
-
- Opleiding



**PBM
PERSOONLIJKE
BESCHERMINGSMIDDELEN**

Persoonlijk beschermingsmateriaal

- Steeds voldoende voorraad op > 2 m van testlocatie
- **Handschoenen**
 - Wisselen tussen elke patiënt!
- **Schort**
 - Lange mouwen, sluiting op de rug
 - Wegwerpschort of herbruikbare schort (min 60°C wassen)
 - Max. 3 dagen hergebruiken (noteer datum + wissel vroeger bij zichtbare vervuiling/ hoesten/ niezen)
- **Mond en neusmasker**
 - Min. chirurgisch IIR indien voldoende aansluit anders min. FFP2
 - Max. 8 uur aaneengesloten dragen
 - Andere taken apotheek = ander masker
 - Nooit aan voorzijde aanraken
 - Direct vernieuwen bij zichtbare vervuiling
- **Oogbescherming**
- **Handalcoholgel of water/zeep en tissues indien beschikbaar op de plaats van testing**



PBM AANTREKKEN



1. Was of ontsmet je **handen**.
2. Doe de **schort** aan.
3. Was of ontsmet je **handen** nog eens als je de schort hergebruikt.
4. Doe het **mondmasker** aan.
5. Doe een **beschermbril of gezichtsscherm** aan.
6. Doe **niet-steriele handschoenen** aan en trek deze over de mouwen van de schort.

<https://www.youtube.com/watch?v=yrhVvXbTESQ>

https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/WVG_AANTREKKEN_Beschermingsmiddelen_A3.pdf

Correct handen wassen

**CORRECT
HANDEN
WASSEN
IN 40 À 60
SECONDEN:**



1 Bevochtig de handen met water en neem een voldoende hoeveelheid vloeibare zeep.



2 Wrijf de handpalmen tegen elkaar.



3 Wrijf de rechter handpalm over de linker handrug en omgekeerd.



4 Wrijf de rechter handpalm tegen de linker handpalm met de vingers van beide handen tussen elkaar.



5 Breng de achterkant van de vingers in de andere handpalm en wrijf de vingers tegen deze handpalm heen en weer.



6 Wrijf de duim van elke hand in met de palm van de andere hand.



7 Wrijf de vingertoppen van elke hand draaiend in, in de palm van de andere hand.



8 Spoel de handen goed af zodat alle zeepresten verwijderd worden.



9 Droog de handen af met een wegwerphanddoekje.



10 Sluit de kraan met het handdoekje zodat je handen niet opnieuw besmet geraken.

<https://www.youtube.com/watch?v=ioppHbcUk-0&feature=youtu.be>

https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Affiches%20handhygi%C3%ABne%20WZC_algemeen-basis-zeep-alcohol-handschoenen_v2019.pdf

Correct handen ontsmetten

**CORRECT
HANDEN
ONTSMETTEN
IN 20 À 30
SECONDEN:**



1

Neem een voldoende ruime hoeveelheid handalcohol.



2

Wrijf de handpalmen tegen elkaar.



3

Wrijf de rechter handpalm over de linker handrug en omgekeerd.



4

Wrijf de rechter handpalm tegen de linker handpalm met de vingers van beide handen tussen elkaar.



5

Breng de achterkant van de vingers in de andere handpalm en wrijf de vingers tegen deze handpalm heen en weer.



6

Wrijf de duim van elke hand in met de palm van de andere hand.



7

Wrijf de vingertoppen van elke hand draaiend in, in de palm van de andere hand.

https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Affiches%20handhygi%C3%ABne%20WZC_algemeen-basis-zeep-alcohol-handschoenen_v2019.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=fFKXAoVYbjA&feature=youtu.be>

PBM VERWIJDEREN



1. Trek de handschoenen uit en werp ze in de vuilnisbak

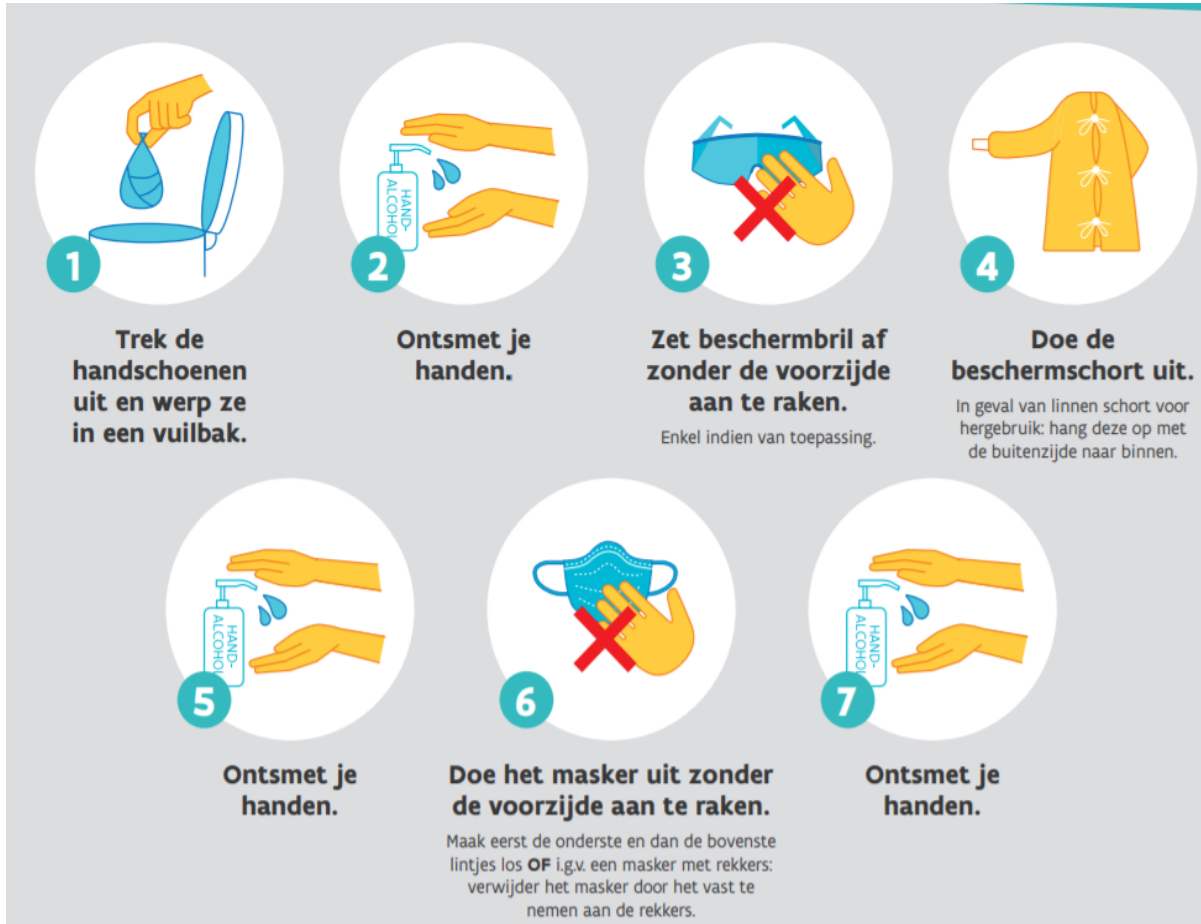


https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Affiches%20handhygi%C3%ABne%20WZC_algemeen-basis-zeep-alcohol-handschoenen_v2019.pdf

https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/WVG_UITTREKKEN_Beschermingsmiddelen_A3.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=gIYDi4L6ew4>

PBM VERWIJDEREN



1. Trek de **handschoenen** uit en werp ze in de vuilnisbak
2. **Was of ontsmet de handen**
3. Doe de **beschermbril** of het gezichsscherm af en gooi deze weg of ontsmet voor hergebruik (zorg dat je de bril of het scherm niet aan de voorzijde aanraakt!)
4. Doe de **schort** uit – binnenstebuiten - Werp direct in de afvalzak. Bij hergebruik, hang je de schort met de buitenzijde naar binnen aan een kapstok. De buitenkant van de beschermende kledij mag daarbij niet in contact komen met de huid, de kledij of de omgeving.
5. **Was of ontsmet de handen**
6. Doe je **masker** af zonder de voorzijde aan te raken maar door het vast te nemen aan de rekkers of linten.
7. **Was of ontsmet de handen**



STAALNAME

VOORBEREIDING

1. Doe je **PBM** aan.
 2. **Leg alles klaar** voor de effectieve staalafname.
 3. Kijk steeds de **vervaldatum** na van de testkit (noteer datum bij multiple gebruik + vervang direct bij mogelijke contaminatie)
 4. **Laat de patiënt binnen** (mondmasker aan). Patiënt komt alleen uitz. 1 begeleider bij kinderen of hulpbehoevenden.
 5. **Vuile werkomgeving (celstofmatje)**
 6. **Verzamel alle nodige patiëntengegevens.**
- Testen met nasofaryngeale dunne swab voor diepe staalname in de neus tot de nasofarynx zijn te verkiezen boven testen met dikkere wissers voor keel- en oppervlakkige neusstaalname.
 - Gebruik enkel testen voor keel- en oppervlakkige neusstaalname bij algemene tekorten of wanneer een test met nasofaryngeale afname niet mogelijk is.



Dunne wisser

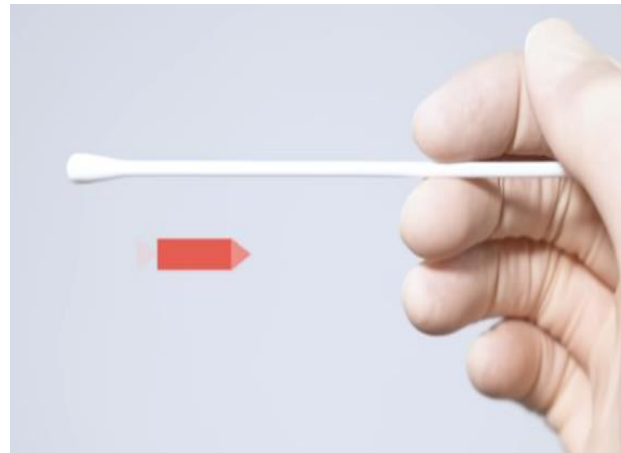
Dikke wisser

Nasofaryngeaal

Keel- en oppervlakkige
neus-wisser

NASOFARYNGEALE STAALNAME

- Neus snuiten
- Eventueel mondmasker onder de neus
- Informeer patiënt (onaangenaam, snel gedaan, rustig blijven ademen)
- Hou de swab vast als een pen
- Buig het hoog lichtjes naar achteren
- Breng de swab in
- Druk de swab lichtjes tegen het onderste deel van de neus. Volg de richting van de neusbodem (niet van de neusrug / niet naar boven toe!)



- Ga tot diep in het neusgat tot in de nasofarynx (helft van afstand neus – oor: $\frac{3}{4}$ van het stokje, zeker 10 cm/ meestal tot aan het merkteken of afbreekpunt)
- Duw bij weerstand niet door maar ga naar beneden, links of rechts maar niet naar boven! (eventueel ander neusgat)



- Draai de swab min. 3 x rond
- Verwijder de swab
- Laat de patiënt zijn mondmasker terug aandoen



<https://www.youtube.com/watch?v=DVJNWefmHjE>

Foutieve staalname



Verkeerde richting (te hoog)



niet diep genoeg

Kinderen: (>6 jaar)

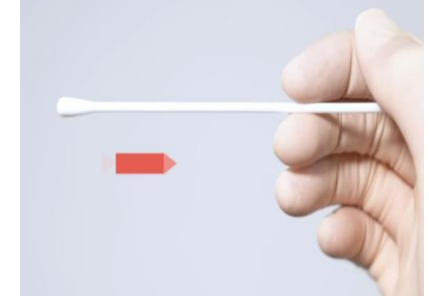


KEEL- EN OPPERVLAKKIGE NEUS-WISSER

1. Staalname in de keel

➤ Start met deze staalname en ga vervolgens met dezelfde wisser in de neus (2 neusgaten)

- Neem de houten tongspatel en de swab
 - Hou de swab vast als een pen
 - Instrueer de patiënt dat hij zal gevraagd worden om “AH” te zeggen
 - Waarschuw voor mogelijks kokhalsreflex
 - Buig het hoofd lichtjes naar achteren, vraag de patiënt om diep in te ademen.
 - Druk de tong met behulp van een tongspatel goed naar beneden.
 - Vraag de patiënt ‘AH’ te zeggen. Plaats de wisser tegen de achterwand van de keel en strijk met de wisser een 2-3 tal keer tegen de dorsale farynxwand.
 - Raak andere delen zoals de lippen, tong, tanden kaak niet aan.
 - Strijk met de wisser zowel aan de linker als de rechter kant.
- Doe dit zacht, maar doelgericht en snel.

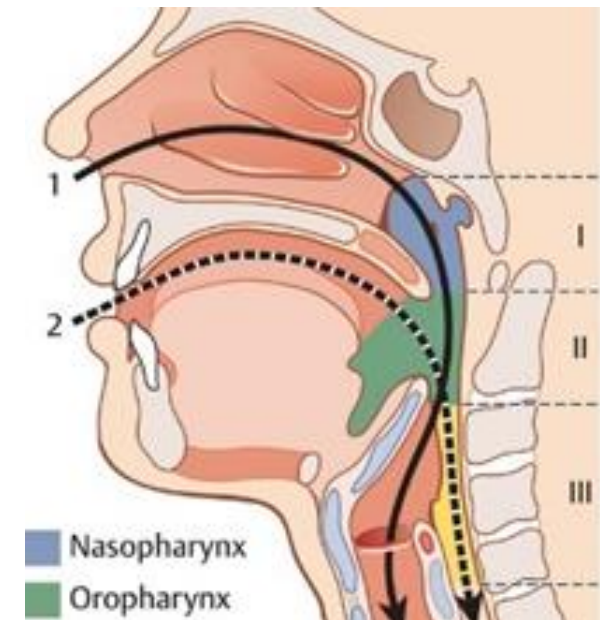


- Indien het niet lukt in één beweging, vraag de patiënt tussentijds om nogmaals diep in te ademen en “AH” te zeggen.
- Leg de tongspatel direct na de keelstrijk op het celstofmatje dat de ‘vuile’ werkzone markeert of deponer bij de ‘vervulde materialen’ in de vuilbak. (zie verder)
- Leg de swab niet neer en voorkom dat deze in contact komt met andere materialen.
- Laat de patiënt zijn/haar mondmasker terug aandoen.



2. Oppervlakkige staalname in de neus

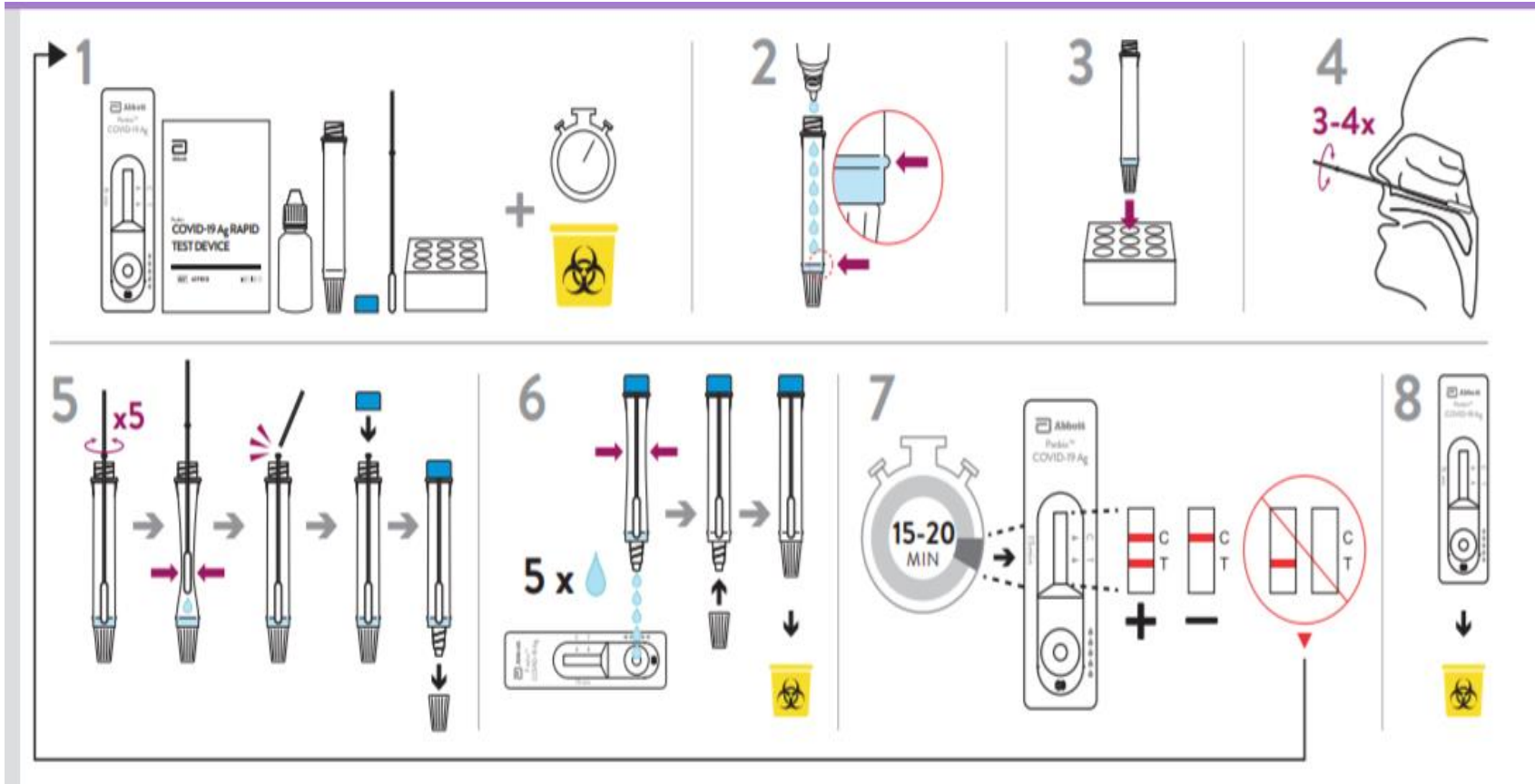
- Idem nasofaryngeale staalname MAAR:
 - De wissers voor gecombineerde keel- en oppervlakkige staalname zijn dikker
 - Niet tot in de nasofarynx





VERWERKING STAAL

- Specifieke instructies van de test volgen, deze verschillen licht van merk tot merk (bv. Aantal druppels buffervloeistof, staalverwerking, afleestijd,...)



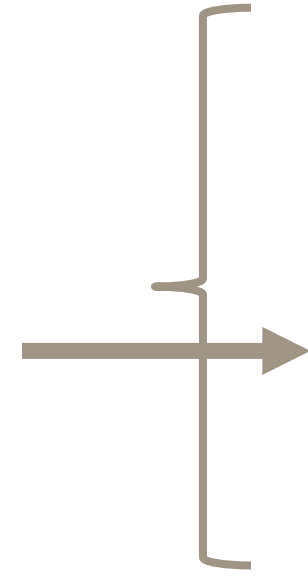


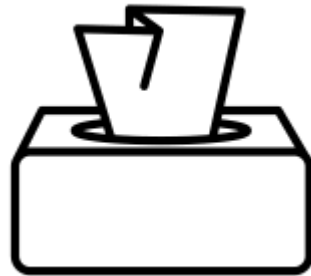
AFVALVERWERKING



Verpakkingsmateriaal + niet besmeurde PBM

- Ledigen en aanbieden in gesloten plastic zak met goede handgreep (eventueel plastic zak in container)
- Geen openingen in de zak en geen afval die uit de zak steekt
- Knoop de zak dicht met handschoenen aan
- Duw de lucht er niet uit





Vervuilde materialen

- Besmeurde PBM
- Tissues, swabs, testcassettes, testbuisjes, tongspatels, ...

niet mogelijk 72
uur quarantaine

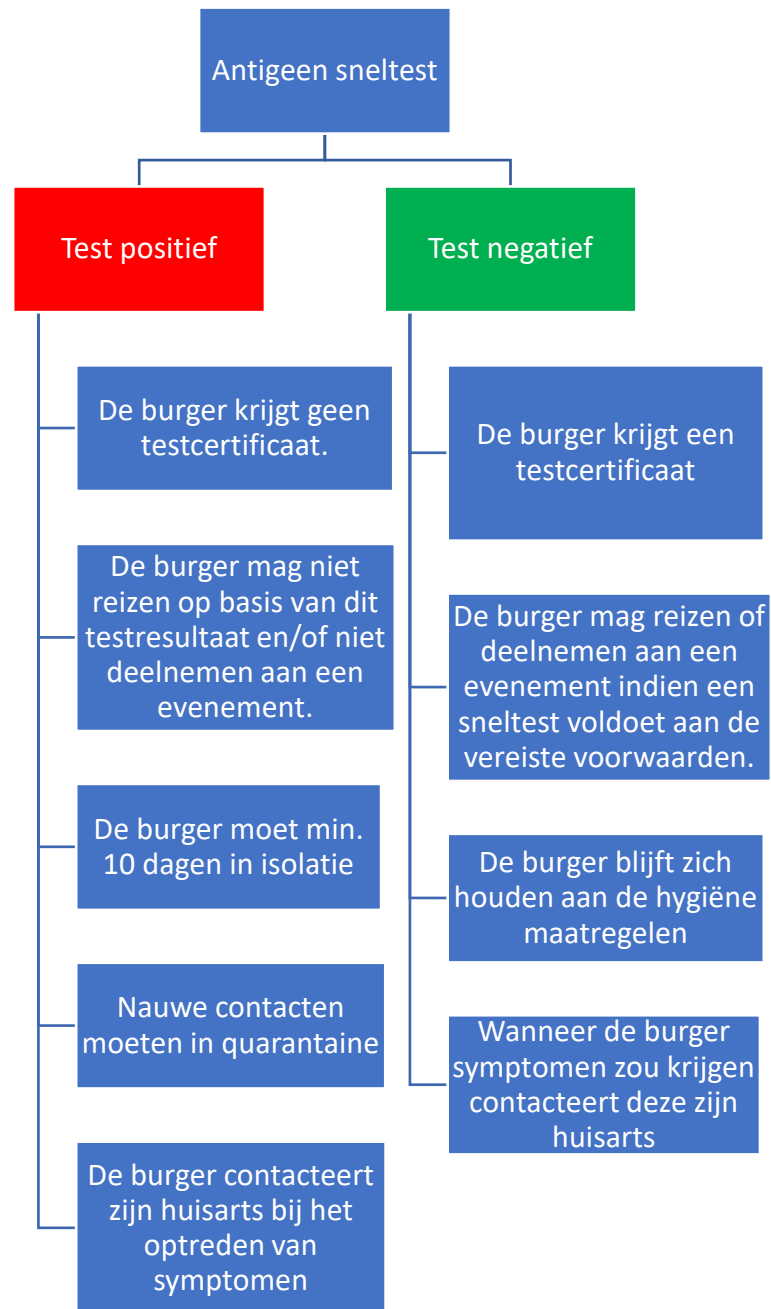


72 uur
quarantaine





PATIËNTINFORMATIE



1

BLIJF THUIS ALS JE ZIEK BENT.



2

WAS VAAK JE HANDEN.



3

GEBRUIK ELKE KEER EEN NIEUW PAPIEREN ZAKDOEKJE EN GOOI HET WEG IN EEN GESLOTEN VUILNISBAK..



4

GEEN ZAKDOEK? HOEST OF NIES IN DE BINNENKANT VAN JE ELLEBOOG.



Isolatie

positieve covid test

- Blijf min. 10 dagen in je huis, verlaat je huis pas na 10 dagen als je min. 3 dagen geen koorts meer hebt en er voldoende beterschap is van respiratoire problemen.
- **Zorgpersoneel** moet bij de terugkeer naar het werk nog te allen tijde een chirurgisch mondmasker dragen totdat de symptomen volledig zijn verdwenen EN tot ten minste 14 dagen na het optreden van de symptomen.
- **Geen nieuwe test aanbevolen voor beëindigen isolatie.**

Telefonisch contact met de arts indien:

- Symptomen verergeren/ nieuwe symptomen
- Op het einde van de periode van arbeidsongeschiktheid indien de symptomen aanhouden, om te evalueren of de thuis-isolatie kan opgeheven worden.

- **Ga niet naar buiten.**
- **Blijf weg van de personen die in je huis wonen.**
- **Indien mogelijk gebruik andere slaapkamer**

- Laat geen andere personen in je huis.
- Je mag niet op bezoek bij anderen.
- Je mag in je tuin of op je terras zitten.
- Zet je ramen open.
- Poets elke dag wat je veel aanraakt (bv. deurklinken, kranen, lichtsakelaars, etc.)
- Gebruik andere spullen dan de personen die in je huis wonen (bijvoorbeeld andere borden, handdoeken, lakens, etc.).
- Gebruik een ander toilet dan de personen die in je huis wonen, als het kan.
- Gebruik een andere badkamer dan personen die in je huis wonen, als het kan.
- Volg je de regels voor isolatie niet, dan kan je een straf of boete krijgen

- Als je thuis kan werken moet je thuis werken. Je gaat niet naar kantoor.
- Als je niet thuis kan werken:
 - Getuigschrift **arbeidsongeschiktheid** of **quarantainecertificaat** opgesteld door contactopvolging:
 - via mail, via www.myebox.be, via <https://quarantaine.info-coronavirus.be/nl/quarantaine> met sms, via je arts

QUARANTAINE

preventieve afzondering in afwachting van resultaat hoog risico contact of reis

- Blijft tot 14 dagen in je huis = 10 dagen vanaf dag van het laatste hoog-risico contact of de laatste dag van het verblijf in rode zone + 4 dagen waakzaam
- Hoog risico contact : test na 7 dagen
- Reizigers (rode zone > 48h) test 1: zo snel mogelijk / test 2 : na 7 dagen
- Resultaat van de test na 7 dagen:
 - = einde quarantaine + 7 dagen waakzaam
 - + = ga min 10 dagen in isolatie
- Geen test = 10 dagen quarantaine + 4 dagen waakzaam

Telefonisch contact met de arts indien:

- Symptomen.

- **Draag altijd een mondneusmasker.**
- **Je mag alleen naar de apotheek, de dokter of de supermarkt.**
- **Je meet 2 keer per dag je temperatuur.**



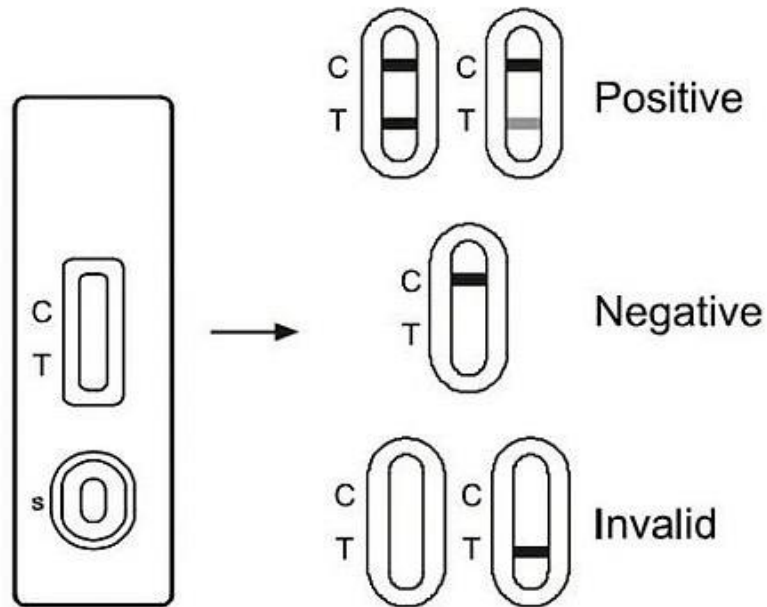
AFLEZEN TESTRESULTAAT



Roche SARS-CoV-2 antigen test



Sofia (Quidel) SARS-CoV-2 antigen test



Vals positief

- positief resultaat maar zijn niet besmet met het coronavirus.
- Onnodig in isolatie geplaatst.

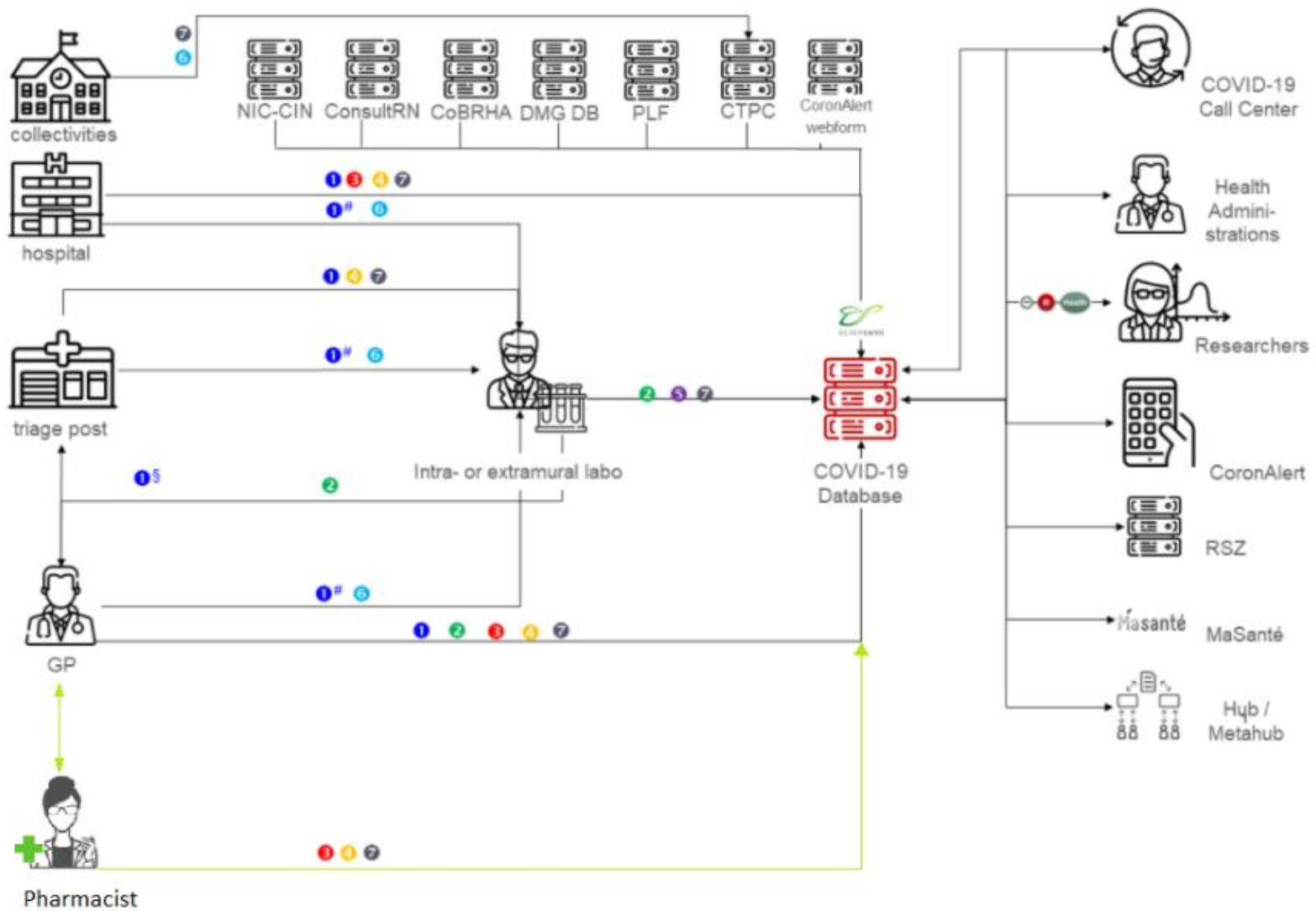
Vals negatief

- negatief resultaat maar zijn wel besmet met het coronavirus.
- door een slechte staalname, te lage virale lading doordat de patiënt nog maar net besmet is of de staalname te lang na het ontstaan van de symptomen gebeurd, ...
- deze patiënten kunnen dus onbewust andere mensen besmetten maar indien ze zich niet zouden getest hebben idem.

**= belangrijk testresultaat goed te kaderen!
 = bij moeilijkheden bij het aflezen van het resultaat, ziekteverschijnselen, ongerustheid stuur steeds door naar de arts**



REGISTRATIE TESTRESULTAAT



- ① LaboratoryTestPrescription
- ② Laboratory TestResult (+/-)
- ③ ResultFlagSuspicionFalseNegative Test
- ④ AlertSuspectedCaseNo TestPerformed
- ⑤ ResultFlagsSuspicionFalsePositive Test
- ⑥ Laboratory TestRequest
- Ⓜ RapidTestResult
- # With sample



COVID19 Snel Test NL

Name	Value
Patiëntinformatie	
Voornaam <input type="checkbox"/>	
Achternaam <input type="checkbox"/>	
INSZ nummer patiënt *	
Geboortedatum <input type="checkbox"/>	
Geslacht <input type="checkbox"/>	
Straat en huisnummer <input type="checkbox"/>	
Postcode <input type="checkbox"/>	
Gemeente	
Mobiel nummer *	Type a value
Telefoonnummer <input type="checkbox"/>	Type a value
Werkt de patiënt in de gezondheids-, ouderenzorg?	<input type="checkbox"/>
Optioneel: Contactpersoon 1 informatie	
Geef informatie van contactpersoon	<input type="checkbox"/>
Optioneel: Contactpersoon 2 informatie	
Geef informatie van contactpersoon	<input type="checkbox"/>
Test informatie	
Plaats afname test	CT0003: Op locatie
Datum van contact	02/05/2021 09:30



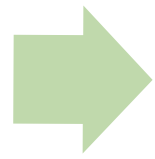
VERGOEDING

VERGOEDING RIZIV

- Er is **geen terugbetaling** voorzien voor sneltesten voor reizigers of evenementen.
- De apotheker **afficheert** duidelijk de prijs voor de afname van de test
- Registreer de **CNK 5521-315** op naam van de burger in de apotheeksoftware.
 - Honorarium Covid-19 Antigeensneltest: Testmateriaal + staalafname + analyse van de test en report
 - Gekoppeld aan een prijs van 26.72 euro
 - Vrij aan te passen
 - Indien er een maximumprijs opgelegd wordt houden apotheken zich aan deze maximum prijs.



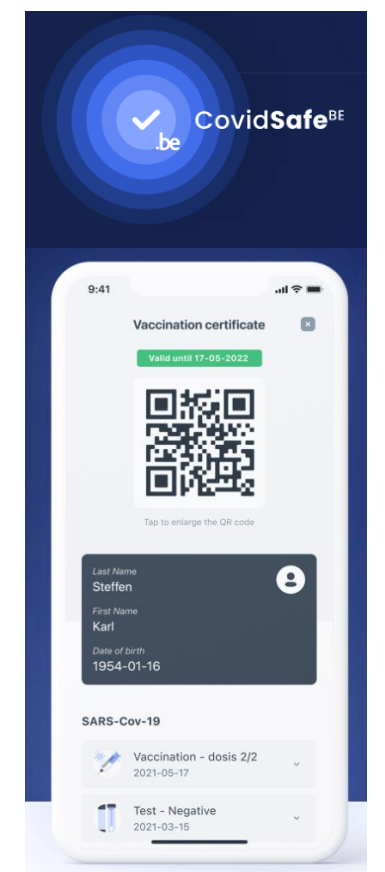
SAMENVATTING



CNK 5521-315



1,5 uur



Thank you!

Développer, valoriser et soutenir l'expertise du pharmacien d'officine indépendant au service de la santé de ses patients
De meerwaarde van de zelfstandige apotheker voor de gezondheid van zijn patiënt ontwikkelen, ontplooiën en ondersteunen



www.apb.be

OPHACO
OFFICE DES PHARMACIES COOPÉRATIVES DE BELGIQUE
VERENIGING DER COÖPERATIEVE APOTHEKEN VAN BELGIË