

# Versiebeheer SOPs

---

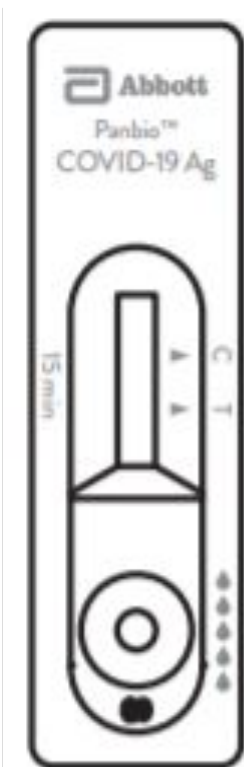
<b>Versie</b>	<b>Belangrijkste wijzigingen</b>	<b>Ingangsdatum</b>	<b>Geldig t/m</b>
<b>V0.1</b>	Instructies voor afname van voetgangers	18-11-2020	
<b>V0.2</b>	Versie en datum aangepast naar conceptversie V0.2	30-11-2020	

---

# Onderdelen Abbott test

Abbott Panbio COVID-19 Ag Test

Abbott



Teststaaf



Buffer  
vloeistof



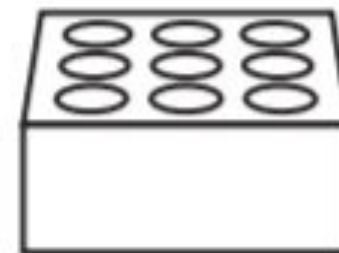
Afname  
buis



Dop voor  
afname  
buis



Swab



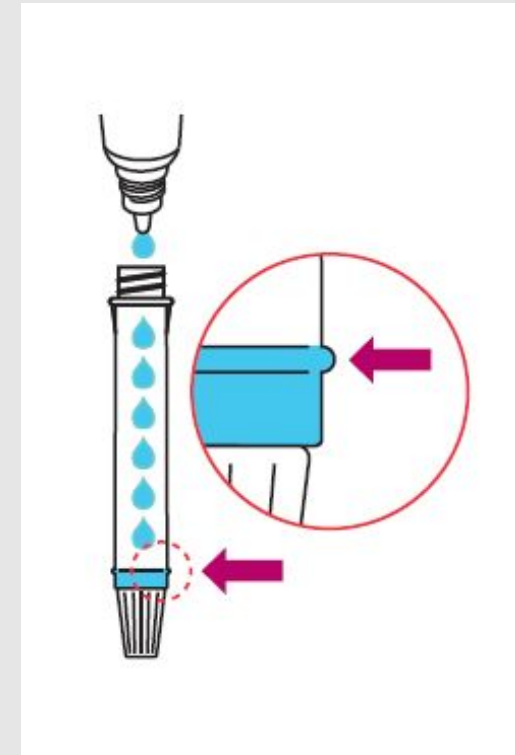
Houder voor buis

# SOP afnamebuis prepareren

PBM: mondkapje, handschoenen, beschermende jas

---

- 1 Draai de dop van het flesje buffervloeistof en zet deze neer
  - 2 Pak een nieuwe afnamebuis en een dop
  - 3 Druppel buffer vloeistof in de afnamebuis tot de vul lijn
  - 4 Draai de dop op de afnamebuis en zet deze in het rekje
  - 5 Draai de dop op het flesje buffervloeistof
  - 6 Controleer na iedere set van 25 buizen uit 1 doos of iedere buis inderdaad tot exact de juiste hoogte is gevuld
  - 7 Plak op elke afnamebuis van de set een sticker met barcode. Doe dit verticaal, over de lengte van de buis en zorg ervoor dat de sticker glad en midden op de buis zit
  - 8 Zet de set afnamebuis weg op de daarvoor bestemde plek
- 
- a Buffer moet bewaard worden tussen 2-30 graden, en gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt
  - b Restmateriaal weg gooien in bak met (medisch) afval
  - c Geprepareerde buizen kunnen een nacht bewaard worden. Controleer de volgende ochtend dan wel of er nog genoeg buffer in de buis zit
- 



# SOP Inchecken

PBM: mondkapje, spatscherf, handschoenen, beschermende jas

---

- 1 Heet persoon welkom en vraag of deze een afspraak heeft
- 2 Zoek aan de hand van de laatste 4 nummers BSN de juiste naam/afspraak in het systeem; vraag daarna om de naam te noemen om te verifiëren dat het de juiste persoon is
- 3 Vraag om ID te laten zien ter check
- 4 Scan een buis om deze te linken aan deze persoon. Doe de buis in het juiste bakje dat overeenkomt met juiste volgorde van de aanvrager
- 5 Leg uit waar persoon heen kan lopen
- 6 Loop met het bakje met het buisje naar de tafel van de afnemer. Controleer dat er geen afnamebuizen meer liggen te wachten. Leg de afnamebuis daar in het bakje met dezelfde plaatsaanduiding

# SOP Monster afnemen door 1 persoon

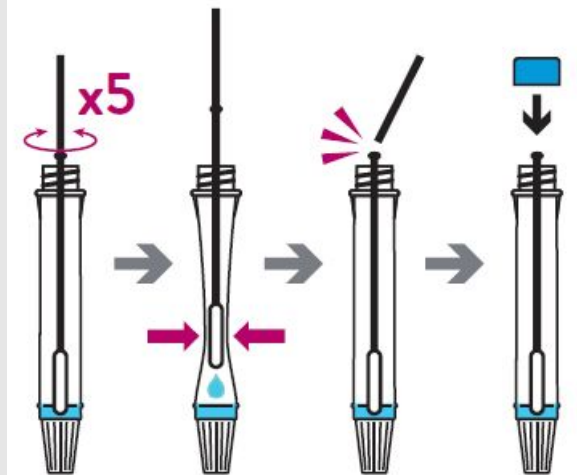
PBM: FFP2 mondkapje, spatscherm, handschoenen, beschermende

- 1 Heet persoon welkom, vraag om op positie te staan en verzoek om de neus te snuiten
  - 2 Pak de afnamebuis die hoort bij de aanvrager uit de juiste bak. Haal de dop ervan af
  - 3 Pak een nieuwe swab uit, door de verpakking open te maken bij 'peel here'. Zorg ook dat het plastic houdertje rond de swab verwijderd is
  - 4 Leg aan de testaanvrager uit wat je gaat doen en stel deze gerust
  - 5 Vraag de aanvrager het hoofd iets naar achteren te kantelen (45-70 graden)
  - 6 Breng de swab het diep neusgat in; de diepte dient gelijk te zijn aan de afstand tussen oor en neusvleugel
  - 7 Draai de swab 3-4 keer en laat deze een aantal seconden op z'n plaats
  - 8 Neem de swab draaiend in een vloeiende beweging uit
  - 9 Doe de swab in de afnamebuis. Zorg dat de onderkant van de swab onderin de buis is, in de vloeistof. Draai de swab vijf keer rond.
  - 10 Haal de swab een stukje naar boven en druk de buis stevig in, zodat de vloeistof uit de swab in de buis komt
  - 11 Breek de swab af op het daarvoor aangegeven punt en laat deze in de buis zakken – niet aanduwen. Doe de dop op de afnamebuis. Zet de buis in het verzamelrekje
  - 12 Trek je handschoenen uit en gooi deze bij het medisch afval. Reinig je handen en trek nieuwe handschoenen aan
- a Zet bij het eerste afgenomen monster naast het rekje een digitale wekker op 30 minuten; na afgaan dienen de monsters mee te gaan met de renner naar het lab

Afname met  
1 persoon

Abbott

3-4x



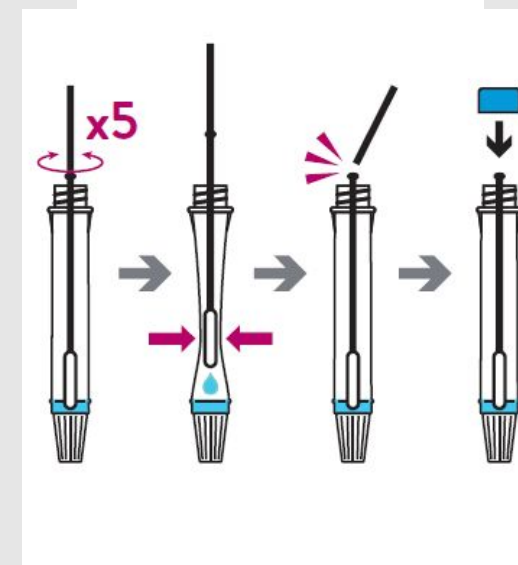
# SOP Monster afnemer (met assistent)

PBM afnemer: mondkapje, spatscherm, handschoenen, beschermende jas

- 1 Heet persoon welkom, vraag om op positie te staan
- 2 Leg aan de testaanvrager uit wat je gaat doen en stel deze gerust. Verzoek hem/haar de neus te snuiten
- 3 Pak de swab uit de halfopen verpakking die de assistent aanbiedt. Controleer dat de plastic bescherming om de swab achterblijft in de verpakking
- 4 Vraag de aanvrager het hoofd iets naar achteren te kantelen (45-70 graden)
- 5 Breng de swab het diep het neusgat in; de diepte dient gelijk te zijn aan de afstand tussen oor en neusvleugel
- 6 Draai de swab 3-4 keer en laat deze een aantal seconden op z'n plaats
- 7 Neem de swab draaiend in een vloeiende beweging uit
- 8 Doe de swab in de afnamebuis, die de assistent vasthoudt. Je raakt de afnamebuis niet aan, ook niet tijdens de volgende stappen
- 9 Zorg dat de onderkant van de swab onderin de buis is, in de vloeistof. Draai de swab vijf keer rond
- 10 Haal de swab een stukje naar boven terwijl de assistent de buis indrukt. Op het punt dat de assistent de buis indrukt voel je weerstand op de swab, waardoor de vloeistof uit de swab in de buis komt
- 11 Breek de swab af op het daarvoor aangegeven punt. Dit doe je door de swab te drukken tegen de binnenkant van de buis, zonder zelf de buis aan te raken
- 12 Trek je handschoenen uit en gooi deze bij het medisch afval. Reinig je handen en trek nieuwe handschoenen aan

Afname met  
2 personen

Abbott



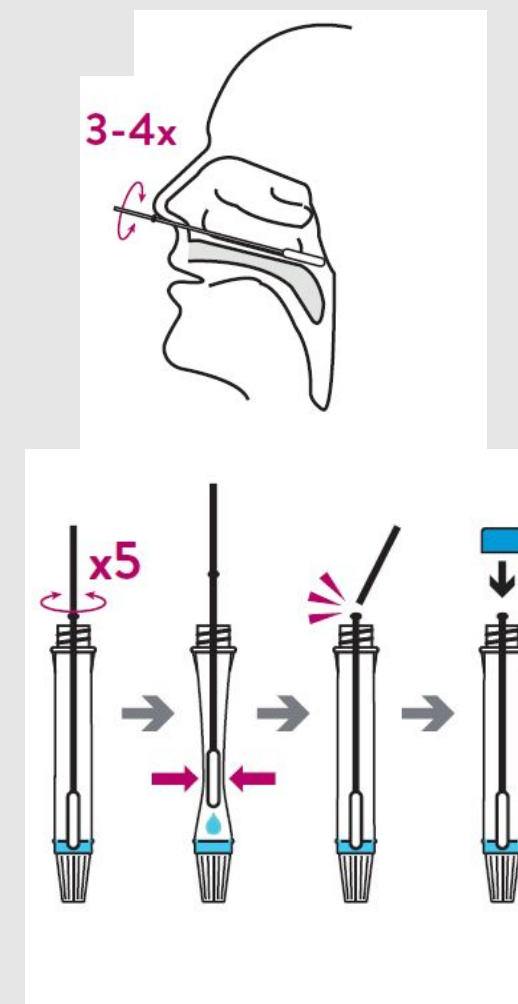
# SOP Assistentie bij monsterafname

PBM assistent: mondkapje, handschoenen

- 1 Pak de afnamebuis van de aanvrager uit de juiste bak. Zet deze apart. De afnemer raakt deze buis op geen moment aan, waardoor de buis 'schoon' blijft
  - 2 Maak de swabverpakking open bij 'peel here'. Bied deze aan aan de afnemer, zodat de afnemer de swab uit de verpakking kan pakken
  - 3 Haal de dop van de afnamebuis terwijl de afnemer het monster afneemt
  - 4 Houd de buis vast terwijl de afnemer de swab hierin ronddraait
  - 5 De afnemer haalt de swab omhoog tot halverwege in de buis. Knijp dan in de buis om de vloeistof uit de swab in de buis te krijgen
  - 6 Houd de buis goed vast, zodat de afnemer de swab kan afbreken op het juiste punt
  - 7 Draai de dop op de afnamebuis. Zet de buis in het rekje waarin de monsters verzameld worden, op het schone deel van de tafel
  - 8 Leg nieuwe handschoenen klaar voor de afnemer. Zelf hoef je geen handschoenen te wisselen
- a Zet bij het eerste afgenomen monster naast het rekje een digitale wekker op 30 minuten; na afgaan dienen de monsters mee te gaan met de renner naar het lab

Afname met  
2 personen

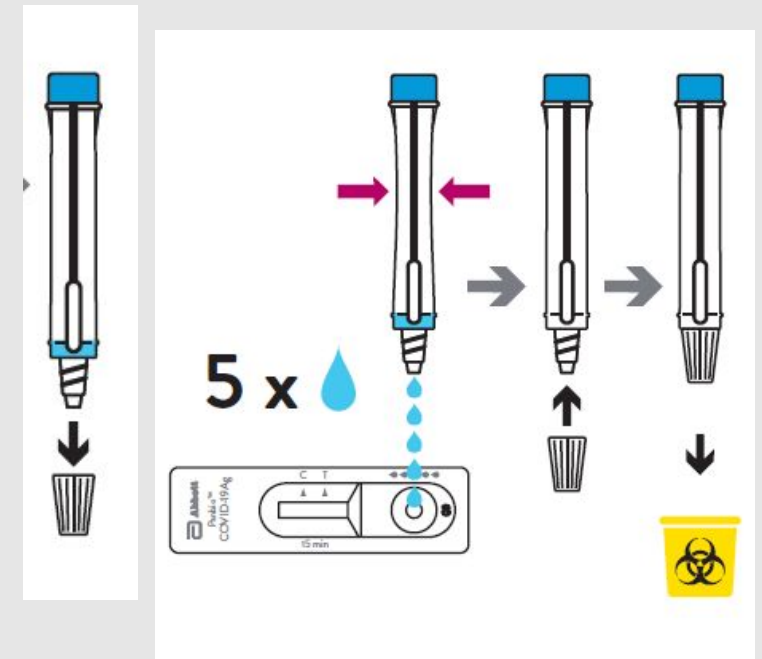
Abbott



# SOP Test verwerken

PBM: FFP2 mondkapje, spatscherm, handschoenen, beschermende jas

- 1 Pak een teststaaf en pak die uit
- 2 Pak een monster en scan de afnamebuis in, wacht op de bliep en druk op enter zodat de duplicaat sticker wordt geprint. Zet de buis in het aparte 'actie bakje'
- 3 Plak de sticker op de bovenkant van de test, over de naam van de test
- 4 Draai de onderste dop van de afnamebuis en plaats de buis 1,5 cm boven de ronde 'sample well' van de test met de 5 druppels erboven
- 5 Knijp in de afnamebuis om 5 druppels op de hiervoor gemarkeerde plek op de test te druppelen. Mochten er problemen zijn bij het druppelen, doe dan de dop er terug op, tik de buis een paar keer op de tafel en probeer opnieuw
- 6 Draai de dop terug op de afnamebuis en gooi weg in de medische afvalbak
- 7 Kijk op de digitale klok in het lab hoe laat het is en leg de test in het juiste tijdsvak

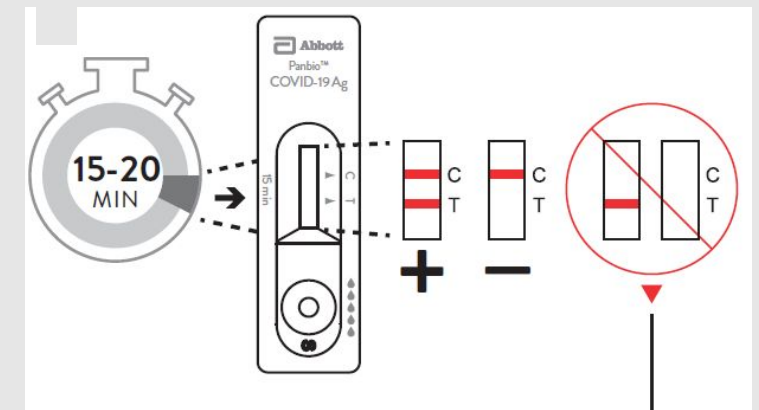




# SOP Resultaat verwerken

PBM: FFP2 mondkapje, spatscherm, handschoenen, beschermende jas

- 1 Kijk op de digitale klok en pak de teststaaf uit het tijdsvak dat moet worden afgelezen, 15 min nadat nadat het daar is geplaatst; nooit eerder. Het resultaat moet binnen 5 minuten zijn uitgelezen
  - 2 Controleer of het controlestreepje op de test zichtbaar is. Lees dan het resultaat af. Roep bij een onduidelijke uitslag de medisch supervisor om te overleggen
  - 3 Leg de test bij het juiste vak: positief, negatief of onduidelijk
  - 4 Leg de test in het juiste vakje (positief/negatief/onduidelijk). Maak een foto zodat duidelijk is welk resultaat je hebt afgelezen
  - 5 Scan in bij de resultaten laptop. Kies voor 'Positief', 'Negatief' of 'Onduidelijk'. Druk daarna op bevestig
  - 6 Gooi de positieve/negatieve test bij het medisch afval
- 
- a Pak nieuwe monsters van het tafeltje wanneer er wordt aangeklopt; zet hier een digitale kookwekker naast op 20 minuten zodat ze in het lab op de juiste temperatuur komen alvorens de test wordt uitgevoerd
  - b Maak voor iedere pauze de werkplek schoon



Resultaat niet afleesbaar

# SOP Monster runner

PBM: mondkapje, handschoenen

---

*Herhaal voor 3 teststraten, 2x per uur per straat*

- 1 Zorg dat je eens in het half uur de verzamelde monsters ophaalt bij de monsterafnemer, wanneer de wekker naast de monsters afgaat
- 2 Breng deze direct naar het lab wat bij de teststraat hoort. Klop aan bij het lab, zet de monsters op het tafeltje en doe een stap naar achter zodat de lab medewerker deze veilig op kan pakken zonder contact te maken. Wacht tot de swabs het lab in zijn gegaan
- 3 Gooi de handschoenen die je hebt gebruikt om het rekje bij het lab te brengen weg. Reinig je handen en trek nieuwe handschoenen aan
- 4 Zorg dat de swab afnemer genoeg lege rekjes heeft; breng deze (na reiniging) indien nodig

# SOP Positieve & Negatieve controle

PBM: FFP2 mondkapje, spatscherm, handschoenen, beschermende jas

*Herhaal 2 keer op een dag*

## Runner

- Breng ieder lab 2 door de materiaalvoorbereiders geprepareerde blauwe Abbott buizen
- Breng ieder lab een positieve en negatieve controle swab

**Lab** ontvangt de buizen en start de timer op 20 minuten

## Testuitvoerder

- Label een buis P en een buis N en zet die in een rekje
- Open twee testen en label een P en een N

Nadat de 20 minuten zijn verstreken begint de test

- Scan de buis niet en plak geen barcode op de buis
- Pak het positieve swab uit en doop het in de positieve buis vloeistof
- Draai en dip 5 keer rustig rond met het swab
- Druk de buis samen om de tip van de swab en knijp die uit. Breek de staaf af. Sluit de buis
- Open de onderkant van de buis en doe 5 druppels op de positieve test
- Zet test in het juiste tijdsvak
- Doe hetzelfde met de negative swab

## Testresultaatverwerker

- Op tijd uit, plaats de test in de juiste positie in het resultaten vel
- Wacht op de tweede controle, plaat die ook op de juiste positie in het resultaten vel
- Maak een foto en meld de Ms dat de test is gedaan en of de resultaten kloppen met de verwachting.
- Gooi de testen weg

Ms loggen de testresultaten

*Achtergrond: bij elke doos van 25 test zitten staafjes voor het uitvoeren van een positieve en negatieve controle ter validatie van de materialen in de test. Het positieve staafje mag geen negatieve test geven, de negatieve geen positieve. Dan weten we dat alle materialen die bij de test horen naar behoren werken.*

*We testen dat iedere morgen, op een ander door de MS te bepalen moment op de dag en bij het wisselen van de lots testen. Dit laatste houdt de Ls in de gaten.*

*Ls geeft runner aanwijzingen welke materialen bij deze test horen. De test wordt met gewone blauwe Abbott buizen gedaan die uit de stroom komen van geprepareerde buizen door de materiaalvoorbereiders.*

*Ms vragen lab de validatie test uit te voeren en zorgen dat de labwerkers de procedure kennen.*

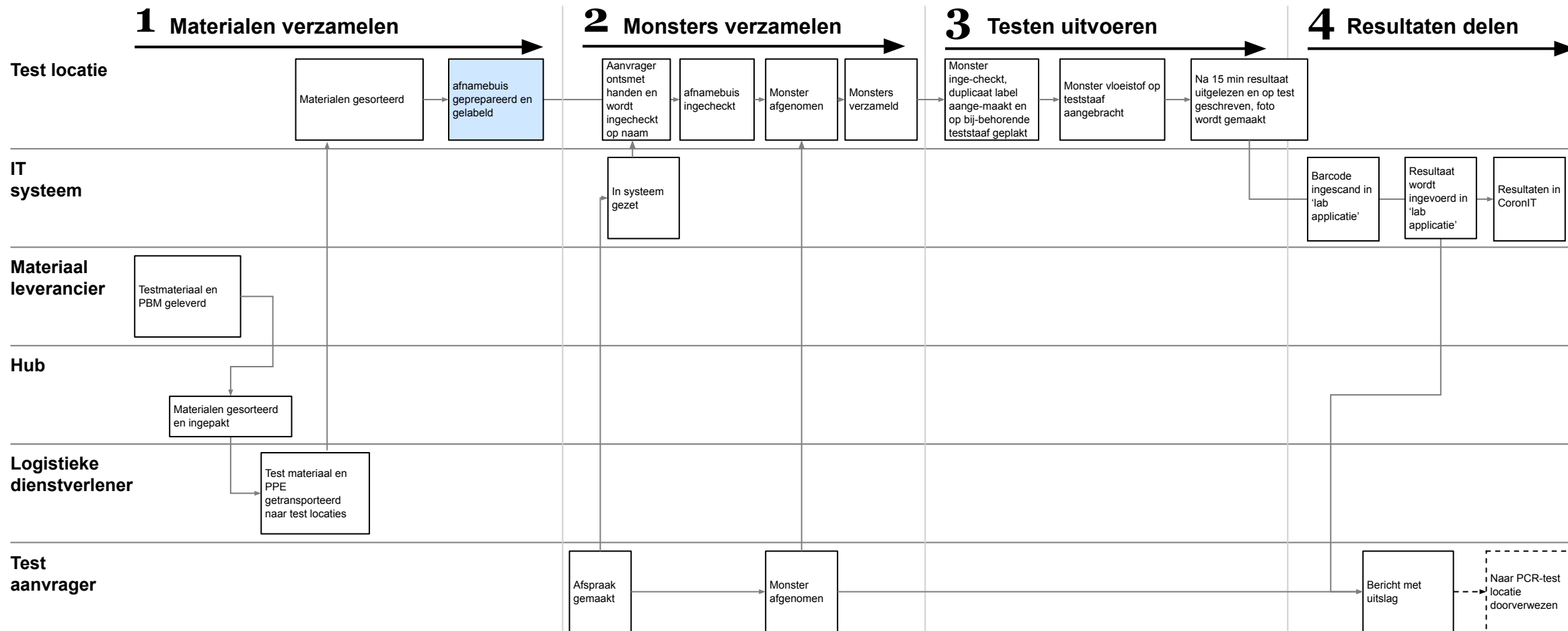
# Appendix

---

# Schets van E2E proces voor Abbott sneltesten



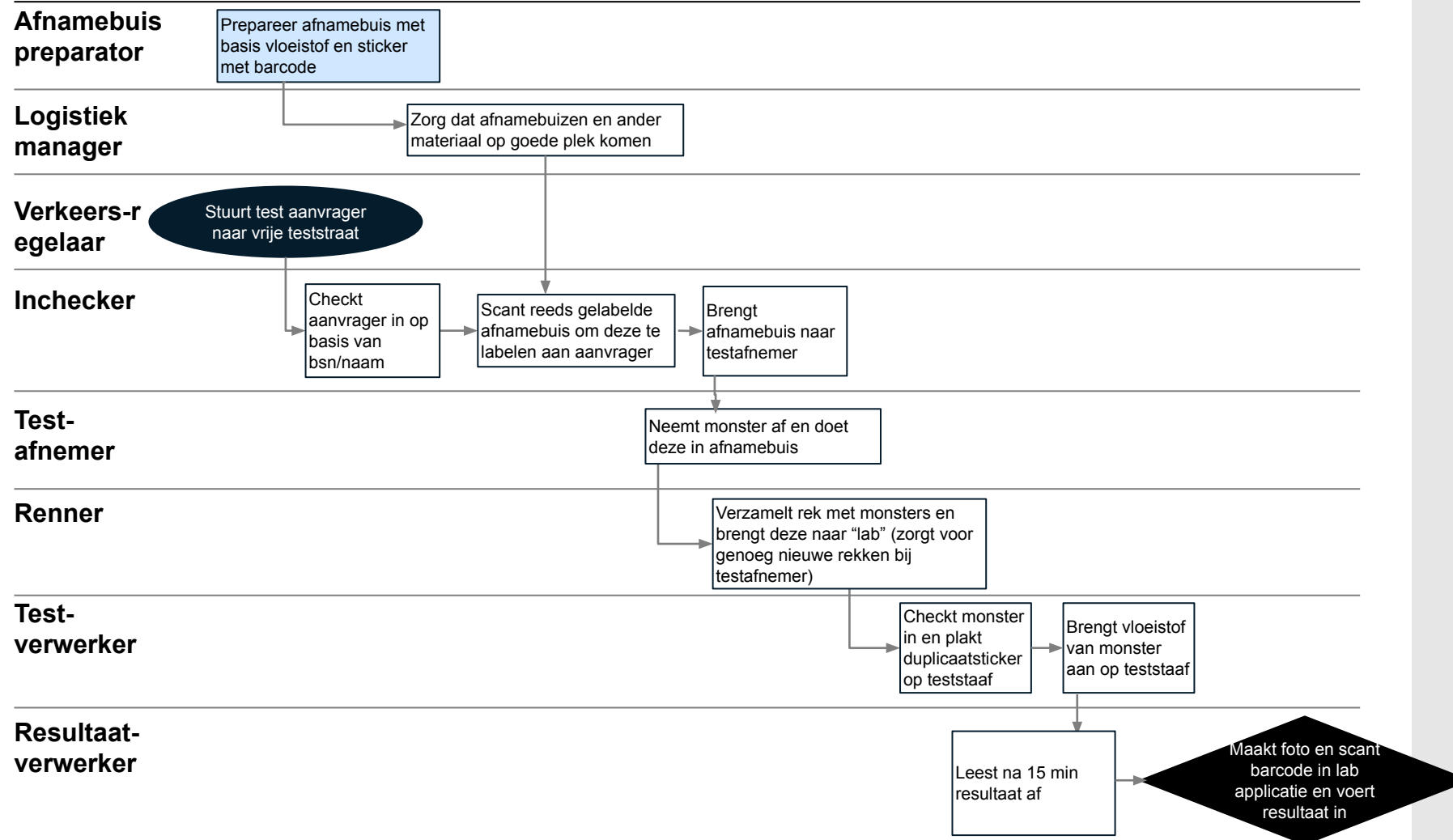
■ Abbott-specifiek



# Overzicht van verschillende functies die nodig zijn per testlocatie

■ Abbott-specifiek

Abbott



## Overige functies

**Supervisor:** Overziet al het personeel op de locatie – één van de supervisors is ook verantwoordelijk voor de gehele testlocatie

**Medisch supervisor:** Overziet al het personeel verantwoordelijk voor het verwerken van testen en resultaten

**IT supervisor:** draagt verantwoordelijkheid voor goed functioneren van ICT apparatuur en lost eventuele problemen op

**Schoonmaker:** Maakt de teststraten schoon

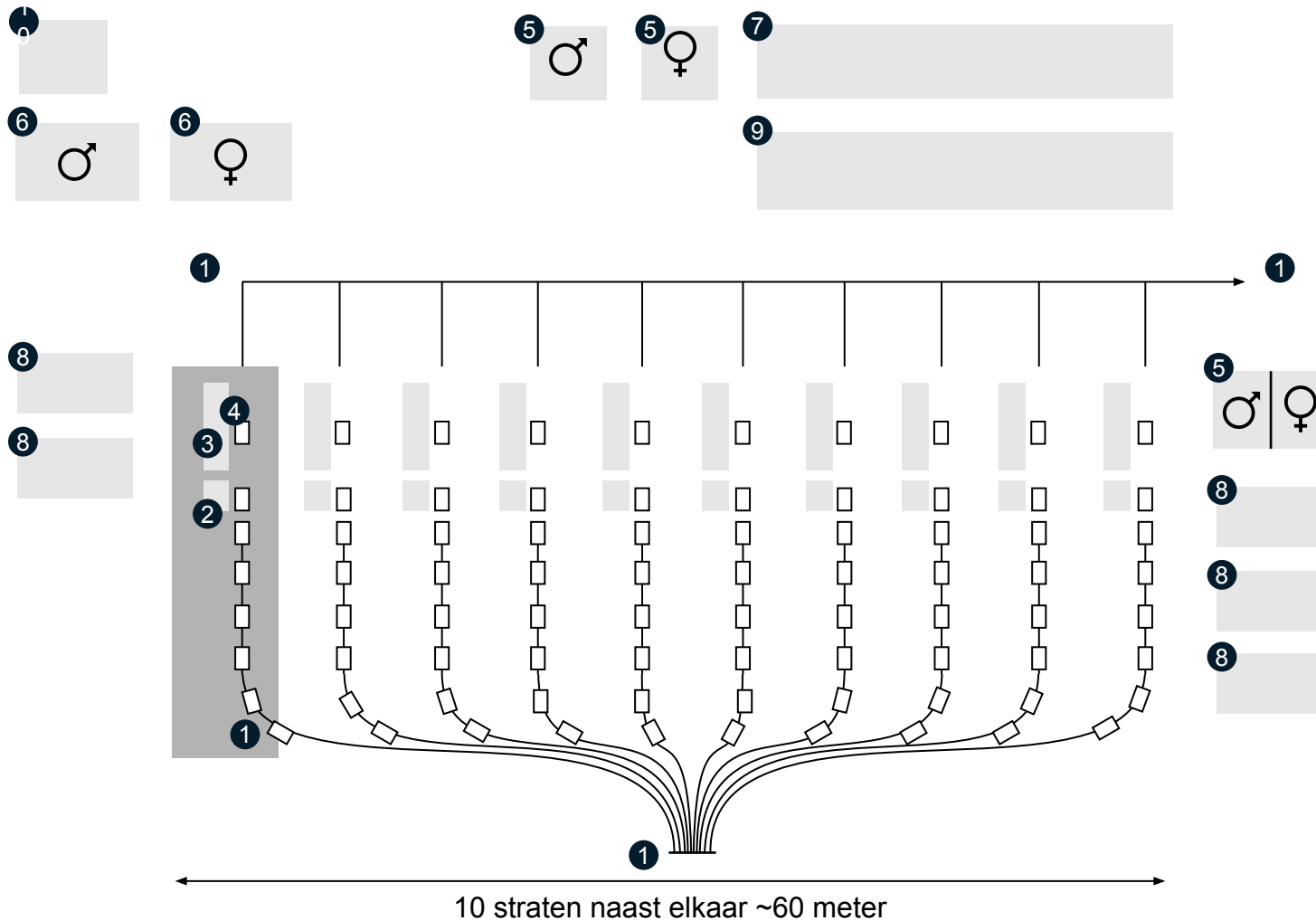
**Medisch schoonmaker:** Maakt labomgeving schoon en zorgt voor veilig afvoeren medisch afval

**Security:** ziet toe op veiligheid en juiste stromen van mensen, spreekt mensen aan op ongewenst gedrag

**EHBO**

# Voorbeeld opzet van een testlocatie met 10 straten – verschildt per locatie

V0.2 30 November



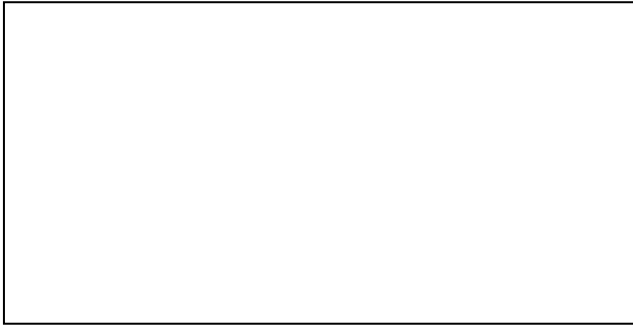
- 1 Instructieborden
- 2 Overdekte check-in
- 3 Teststraat tent met afname (3 zijden dicht, rechter zijde open)
- 4 Voorgetekende positie voor check-in, en test afname
- 5 WC's – vrouwen en mannen
- 6 Omkleedruimtes – vrouwen en mannen
- 7 Pauzeruimte(s)
- 8 Lab (container)
- 9 Opslagruimte/preparatieruimte (met deel EHBO)
- 0 Afvalverzameling (bereikbaar voor vuilniswagen)

Optie: exitmogelijkheid bij geen afspraak

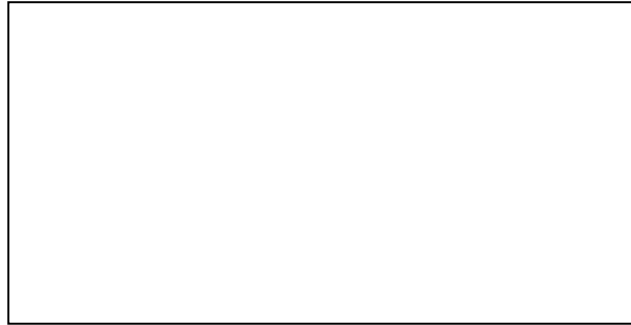
# Aanduiding voor maken foto in het lab

---

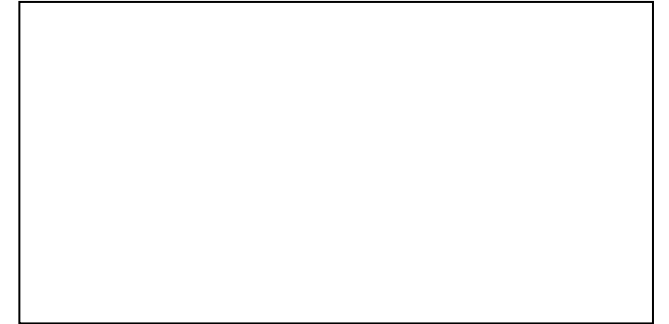
**Negatief**



**Onduidelijk/Inconclusive**



**Positief**





# Raster voor inleggen en aflezen test in het lab

in: 00 uit: 15	in: 01 uit: 16	in: 02 uit: 17	in: 03 uit: 18	in: 04 uit: 19	in: 05 uit: 20	in: 06 uit: 21	in: 07 uit: 22	in: 08 uit: 23	in: 09 uit: 24
in: 10 uit: 25	in: 11 uit: 26	in: 12 uit: 27	in: 13 uit: 28	in: 14 uit: 29	in: 15 uit: 30	in: 16 uit: 31	in: 17 uit: 32	in: 18 uit: 33	in: 19 uit: 34
in: 20 uit: 35	in: 21 uit: 36	in: 22 uit: 37	in: 23 uit: 38	in: 24 uit: 39	in: 25 uit: 40	in: 26 uit: 41	in: 27 uit: 42	in: 28 uit: 43	in: 29 uit: 44
in: 30 uit: 45	in: 31 uit: 46	in: 32 uit: 47	in: 33 uit: 48	in: 34 uit: 49	in: 35 uit: 50	in: 36 uit: 51	in: 37 uit: 52	in: 38 uit: 53	in: 39 uit: 54
in: 40 uit: 55	in: 41 uit: 56	in: 42 uit: 57	in: 43 uit: 58	in: 44 uit: 59	in: 45 uit: 60	in: 46 uit: 01	in: 47 uit: 02	in: 48 uit: 03	in: 49 uit: 04
in: 50 uit: 05	in: 51 uit: 06	in: 52 uit: 07	in: 53 uit: 08	in: 54 uit: 09	in: 55 uit: 10	in: 56 uit: 11	in: 57 uit: 12	in: 58 uit: 13	in: 59 uit: 14