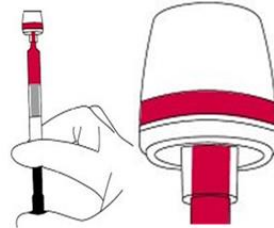
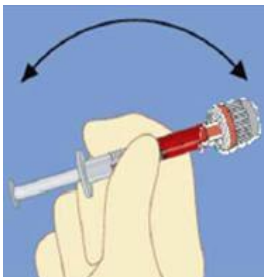


BLOEDGASANALYSER: PROCEDURE VIA SPIUT

1 Ontluchten (verplicht uit te voeren)



- Hou het staal horizontaal.
- Tik voorzichtig tegen de spuit om alle luchtbelletjes te laten stijgen
 - Duw de stamper naar boven tot dat de dop gevuld is met bloed.
 - Neem de spuit tussen duim en wijsvinger en draai het staal om gedurende 30 seconden.
 - of
 - rol de spuit tussen de twee handpalmen gedurende 30 sec



OPGELET ! Niet te sterk schudden. Dit leidt tot een verhoogde K⁺ waarde!

2 Meting

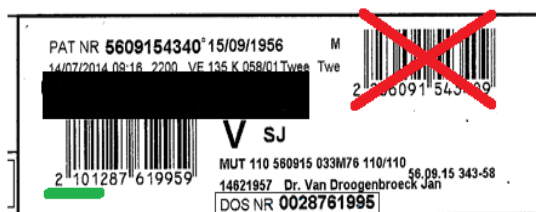
- Klik op het gewenste panel
- log in met je personeelsnummer
- bied de spuit voorzichtig aan (de ontluchtdop moet niet verwijderd worden!)
- druk op 'opzuigen'
- verwijder terug het staal bij het licht en geluidsignaal
- klik op ok om de naald terug in de PAK te laten bewegen en de meting te starten
- scan de patiënten vignet of barcode van de spuit en vul de verplichte velden in (enkel linker kolom is verplicht)
- Andere velden kunnen naar wens ingevuld worden.

3 Ingaven administratieve gegevens

Er zijn twee mogelijke methoden: via pre-barcodespuit of via patiëntenvignet

➤ Patiëntenvignet

- Scan het dossiernummer of typ het dossiernummer in m.b.v. de achterkant van een balpen of de vinger in het veld 'Patiënt ID' op het toestel.



FOUT

JUIST

- Verifieer de gegevens (naam, voornaam, geboortedatum)

➤ Barcode van de picospuit (koppelen in cyberlab)

- De arts of verpleegkundige maakt via cyberlab een aanvraag aan om een bloedgas te meten.
- Zoek de patiënt op en via monsters komt men in het volgende scherm

- scan de opnamebarcode (**polsbandje**) van de patiënt **(1)** en zet daarna de cursor in het veld 'Monster scannen dat vooraf een barcode kreeg' **(2)**

- Scan de barcode van de spuit. Zo wordt de barcode van de spuit aan de patiënt gekoppeld. De barcode is te zien na de zin 'vooraf voorzien van...'

- Scan de barcode van de spuit in het veld 'Patiënt ID' op het toestel.

OPGELET !

Als de spuit naar het labo gestuurd moet worden, moet de Cyberlab-monstersticker worden afgedrukt en op de spuit worden gekleefd !

PROCEDURE VOOR VERWERKING RESULTATEN/OUTPRINTS PH-BEPALINGEN

1 Controle gegevens en resultaten

- Naam patiënt OK
- geen "?" of flags op het resultaat
- resultaat rechtstreeks naar LIS.
- Naam patiënt NIET OK
- "?" of flags op het resultaat;
- → *deze meting zal niet automatisch doorgestuurd worden naar het LIS doch wordt nog door de bevoegde bioloog gecontroleerd en eventueel van de nodige commentaar voorzien(=medische validatie)*

2 Mogelijke foutmeldingen bij resultaten

Uitzonderingssymbool	Beschrijving uitzonderingssymbool
	Buiten referentiebereik – hoog
	Buiten referentiebereik – laag
	Buiten kritieke grens – hoog
	Buiten kritieke grens – laag
	Buiten meetbereik – meer dan
	Buiten meetbereik – minder dan
	Resultaat niet te berekenen
	Absorptiefout
	Interferentie door sulfhemoglobine gedetecteerd
	Hoge troebelheid gedetecteerd
	Interferentie gedetecteerd
	Microstolsel gedetecteerd
	Tijdelijke sensorfout
	Waarschuwing hoge methemoglobine
	Waarschuwing hoge sulfhemoglobine en methemoglobine
	Gecorrigeerd voor sulfhemoglobine
	iQM2 IntraSpect

BIJ PROBLEMEN

Indien er een foute ID werd gescand dan moet het blad 'Geen of foute identificatie van patiënten met een POCT toestel' ingevuld worden en opgestuurd naar het labo.

of bel 2526 !

Toestel STATUS:

Veranderingen van de kleur van de SmartColor-statusbalk duiden op verschillende toestanden:

- Groen KLAAR
- Geel Specifieke maatregelen door de gebruiker nodig
- Rood Analyser is vergrendeld => bel 2526
- Blauw Analyser voert een functie uit – metingen zijn nog mogelijk als het panel in het groen staat.

Menu	Area/GP5000 Ready	01/14/2015 06:38	iQM ₂₇	Tests 450	Days 30
Menu	Area/GP5000 Insert Cartridge	01/13/2015 17:46		Tests ---	Days ---
Menu	Area/GP5000 Analyzer Locked	01/14/2015 06:38	iQM ₂₇	Tests 450	Days 30
Menu	iQM Process PCS B Sensor Check	00:37	iQM ₂₇	Tests 442	Days 23

REINIGING

Indien er gemorst werd met bloed kan men het toestel (of er rond) reinigen met een doekje bevochtigd met water.

NOOIT REINIGEN MET CLINELL DOEKJES !!!