POCT in het UZ Brussel

Taken en verantwoordelijkheden van de POCT-medewerker/-coördinator

Fien Vandemeerssche

POCT Coördinator UZ Brussel

Universitair Ziekenhuis Brussel

POCT

Definitie POCT

Het uitvoeren van analysen, buiten het laboratorium maar onder verantwoordelijkheid van het laboratorium, die tot de klinische biologie behoren, op voorschrift, door middel van een POCT systeem in de nabijheid van de patiënt door een POCT-gemachtigde.

POCT inventaris UZB

















PROCEDURE

POCT cel labo klinische biologie

Vraag voor nieuwe POCT toepassing van clinici	Afbouw POCT onafhankelijk van laboratorium	
	Marktonderzoek	
	Kosten/baten analyse	Aantal analyses
		Impact op beleid van de patient
		Impact op ziekenhuispersoneel
		Nieuw type analyzer nodig?
		Terugbetaling?
	Beslissing tot implementatie	
	Aanvraag begroting	
	Aankoop	

TAKENPAKKET

POCT cel labo klinische biologie

Streven naar uniformisering en gekoppelde analyzers

Automatische rapportage

Automatische tarificatie

Geborgde kwaliteit

Back-up

Onderhandeling naar firma vergemakkelijkt door grotere volumes

TAKENPAKKET

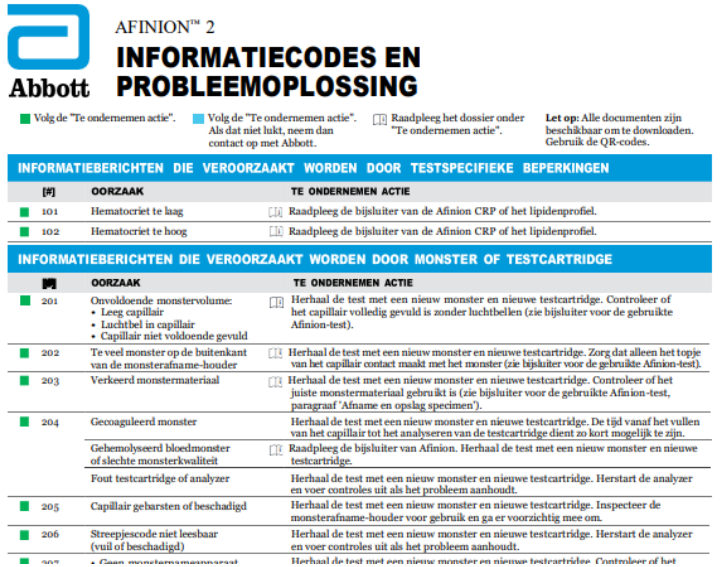
POCT cel labo klinische biologie

Dagdagelijks

Opleiding gebruikers

Opvolging IQC en deelname EQC

Technische ondersteuning (geen 24u/24)



AFINION™ 2

INFORMATIECODES EN PROBLEEMOPLOSSING

Volg de "Te ondernemen actie". Volg de "Te ondernemen actie". Als dat niet lukt, neem dan contact op met Abbott. Raadpleeg het dossier onder "Te ondernemen actie". **Let op:** Alle documenten zijn beschikbaar om te downloaden. Gebruik de QR-codes.

INFORMATIEBERICHTEN DIE VEROORZAAKT WORDEN DOOR TESTSPECIFIEKE BEPERKINGEN

[#]	OORZAAK	TE ONDERNEMEN ACTIE
101	Hematocriet te laag	Raadpleeg de bijsluiter van de Afinion CRP of het lipidenprofiel.
102	Hematocriet te hoog	Raadpleeg de bijsluiter van de Afinion CRP of het lipidenprofiel.

INFORMATIEBERICHTEN DIE VEROORZAAKT WORDEN DOOR MONSTER OF TESTCARTRIDGE

[#]	OORZAAK	TE ONDERNEMEN ACTIE
201	Onvoldoende monstervolume: • Leeg capillair • Luchtbel in capillair • Capillair niet voldoende gevuld	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Controleer of het capillair volledig gevuld is zonder luchtbellen (zie bijsluiter voor de gebruikte Afinion-test).
202	Te veel monster op de buitenkant van de monsterafname-houder	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Zorg dat alleen het topje van het capillair contact maakt met het monster (zie bijsluiter voor de gebruikte Afinion-test).
203	Verkeerd monstermateriaal	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Controleer of het juiste monstermateriaal gebruikt is (zie bijsluiter voor de gebruikte Afinion-test, paragraaf 'Afname en opslag specimen').
204	Gecoaguleerd monster	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. De tijd vanaf het vullen van het capillair tot het analyseren van de testcartridge dient zo kort mogelijk te zijn.
	Gehemolyseerd bloedmonster of slechte monsterkwaliteit	Raadpleeg de bijsluiter van Afinion. Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge.
	Fout testcartridge of analyzer	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Herstart de analyzer en voer controles uit als het probleem aanhoudt.
205	Capillair gebarsten of beschadigd	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Inspecteer de monsterafname-houder voor gebruik en ga er voorzichtig mee om.
206	Streepjescode niet leesbaar (vuil of beschadigd)	Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Herstart de analyzer en voer controles uit als het probleem aanhoudt.



ROTEM-bepaling STARTEN

1. Start het toestel op door op de blauwe START-knop te drukken.

   OPGELET: Onvoldoende vulling van de citraatbuis kan ertoe leiden dat er geen analysemogelijkheid is.

2. Schuif de cartridge in het toestel.

   Een countdown wordt getoond op het scherm (tijd die over is om de analyse te starten nadat de verpakking geopend is)

   Spoed neemt standaard een blauwe HEPTEM-cartridge

3. Scan de citraatbuis van de patient.

   Bevestig de ingegeven data met de V op het scherm.

   Meng de citraatbuis van de patiënt door het staal tussen de handen te rollen of de buis te zwenken **-> niet schudden**

   Plaats de citraatbuis ondersteboven in de daarvoor bestemde opening van de cartridge en duw deze zo ver mogelijk naar beneden.

   5X

   LET OP voor live connect: patiënten label moet altijd bij patiënt ID gescanned worden en nooit bij Sample ID.

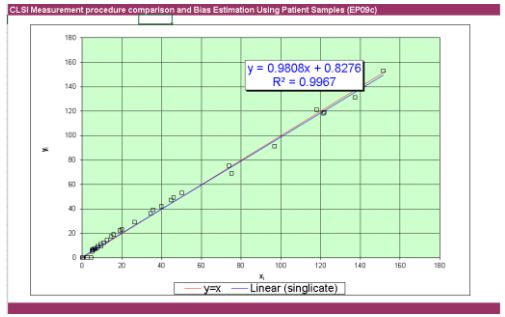
TAKENPAKKET

POCT cel labo klinische biologie



Evaluatie, validatie en implementatie nieuwe POCT analysers

- Precisie
- Accuraatheid



- Correlatie met routine analyzer
- Gebruiksvriendelijkheid (inclusief pre-analystische fase)
- Koppeling nieuwe toestellen aan middleware + LIS

Vragen?