



POCT in het UZ Brussel

Taken en verantwoordelijkheden van
de POCT-medewerker/-coördinator

Fien Vandemeerssche

POCT Coördinator UZ Brussel

000 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

000 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)



Universitair
Ziekenhuis
Brussel



AFINION™ 2

INFORMATIECODES EN PROBLEEMOPLOSSING

■ Volg de "Te ondernemen actie". ■ Volg de "Te ondernemen actie". ■ Raadpleeg het dossier onder "Te ondernemen actie". ■ Raadpleeg het dossier onder "Te ondernemen actie". ■ Raadpleeg het dossier onder "Te ondernemen actie". ■ Raadpleeg het dossier onder "Te ondernemen actie".

INFORMATIEBERICHTEN DIE VEROOORZAAKT 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 VEROOORZAAKT 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 Gehemolyseerd bloedmonster of slechte monsterkwaliteit Fout testcartridge of analyzer	■ 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. ■ Raadpleeg de bijsluiter van Afinion. Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. ■ Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Herstart de analyzer en voer controles uit als het probleem aanhoudt.
205	Capillair geharsten 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.
207	• Geen monsterafname-materiaal	■ Herhaal de test met een nieuw monster en nieuwe testcartridge. Controleer of het

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) Snel neemt standaard een blauwe HEPTEM-cartridge	
3. Scan de citraatbuis van de patiënt. Bevestig de ingevoerde 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.	 LET OP voor live connect: patiënten label moet altijd bij patiënt ID gescand worden en nooit bij Sample ID.

POCT in het UZ Brussel





TAKENPAKKET

POCT cel labo klinische biologie

Evaluatie, validatie
en implementatie
nieuwe POCT
analysers

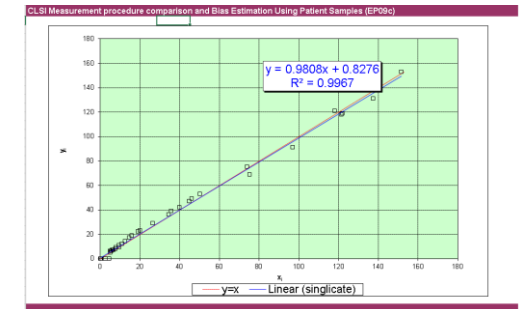
Precisie

Accuraatheid

Correlatie met routine analyzer

Gebruiksvriendelijkheid (inclusief pre-analystische fase)

Koppeling nieuwe toestellen aan middleware + LIS





Vragen?