

Validační protokol analyzátoru

Analyzátor: Stat Profile CCX
Výrobce: NOVA Biomedical, Waltham, USA
Seriové číslo: Y01404010
Inventární číslo: I022667-000
Místo instalace: FN Olomouc, KAR, I.P.Pavlova 6, 775 20 OLOMOUC

Datum provedení: 30. července 2008
Platnost: do 30. července 2009

1. Kontrola připojení Zdroj napětí: 230 VAC

2. Kontrola a případná výměna mechanických a elektronických dílů, kontrola průtokové dráhy a elektrod, dvoubodová kalibrace

Kontrola byla provedena dle instrukcí výrobce NOVA Biomedical pro preventivní údržbu.

V rámci kontroly bylo třeba vyměnit hadičky peristaltické pumpy a K sensor.

Dvoubodová kalibrace proběhla bez chybových hlášení, všechny elektrody byly nakalibrovány, sensor na saturaci a tHb byl nakalibrován externími kalibrátory – též bez závad.

3. Test průtoku reagenčních roztoků

Test byl proveden dle instrukcí výrobce, doby průtoků jsou v doporučeném rozmezí.

4. Měření roztoků kontroly jakosti (QC)


K ověření přesnosti a správnosti měření byly použity tři úrovně roztoků BG Controls Multipack CCX (PN 35638) a dvě úrovně roztoků Chemistry Controls Auto-cartridge CCX (PN 37162) dodávané výrobcem. Všechny výsledky vyhovovaly deklarovaným hodnotám výrobce.

5. Závěr

Přístroj byl přezkoušen v souladu s instrukcemi výrobce. Úroveň vlastností analyzátoru vyhovuje technickým předpisům podle nichž byl vyroben. Splňuje předepsané parametry a je možno jej nadále používat v provozu oddělení pro stanovení určených analytů z plné krve (dle zák.č. 123/2000 Sb).

Příští ověření před 30. červencem 2009.

V Praze dne 7. 8. 2008


Ing. Jan Studnička
servisní technik

TECOM ④

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS spol. s r.o.
K FIALCE 35, 155 00 PRAHA 5
TEL: 235 518 110, FAX: 235 518 111

Kontrolní list preventivní prohlídky

CCX

Typ: SP CCX

SN:

Y01404010

A. Mechanické součásti

- peristaltická pumpa
- sampler
- ventily W a R
- rotační ventil
- tiskárna

B. Elektronické součásti

- LCD obrazovka
- napětí zdroje
- kabelová propojení

C. Průtoková dráha

- flowcell
- jehla
- senzory
- čidlo SO₂
- hadičky pumpy
- hadičky vnitřní
- konus adaptéru
- adaptér
- referenční roztok

30.7.2008

Studený

provedl dne



nova
biomedical