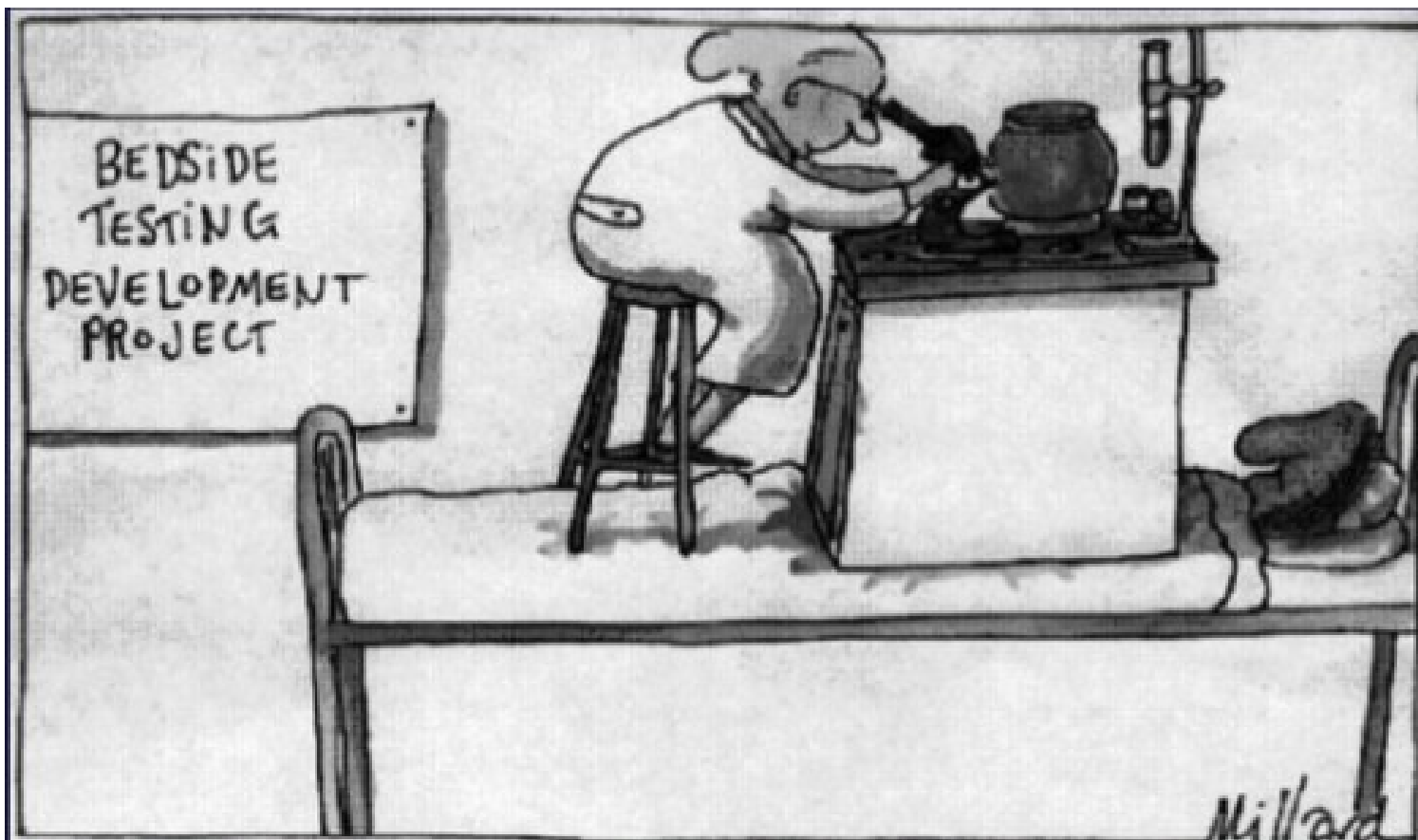


POCT

Ondřej Wiewiorka



Co znamená POCT

- Near patient testing, bedside testing, off-site testing
- Český VUP – vyšetření u pacienta
- Analýza vzorků nelaboratorním personálem
- Norma ČSN EN ISO 22870





Přínosy/Nevýhody

- Výsledek je znám prakticky okamžitě
- Velmi snadná obsluha
- Vyšší cena vyšetření
- Sporadická nebo žádná kontrola kvality

POCT

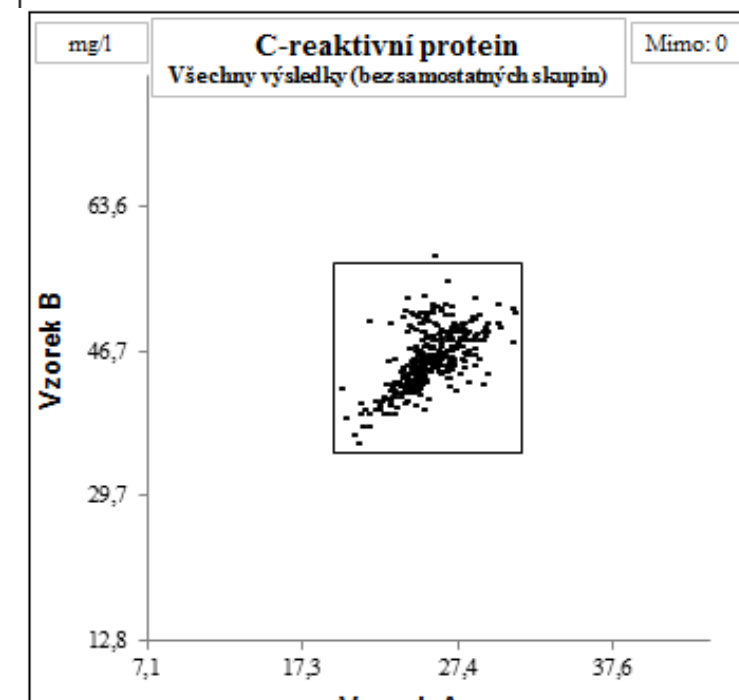
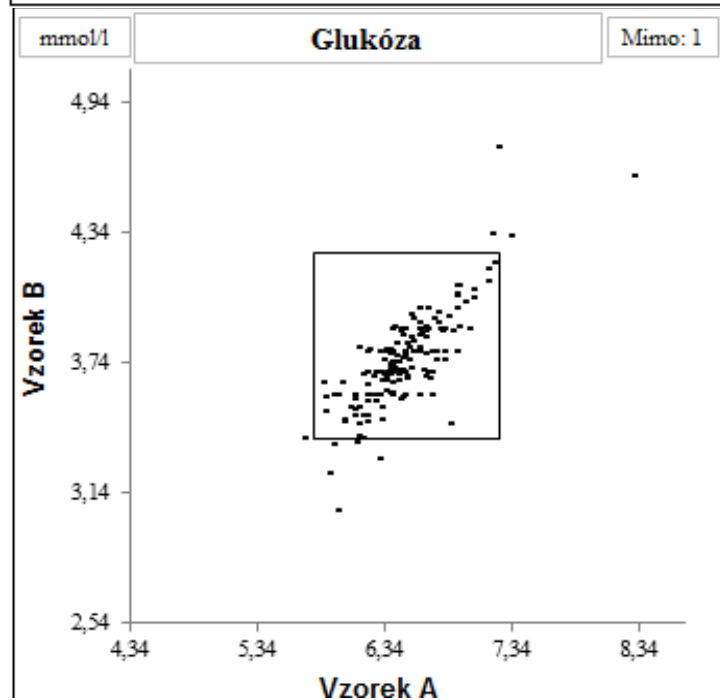
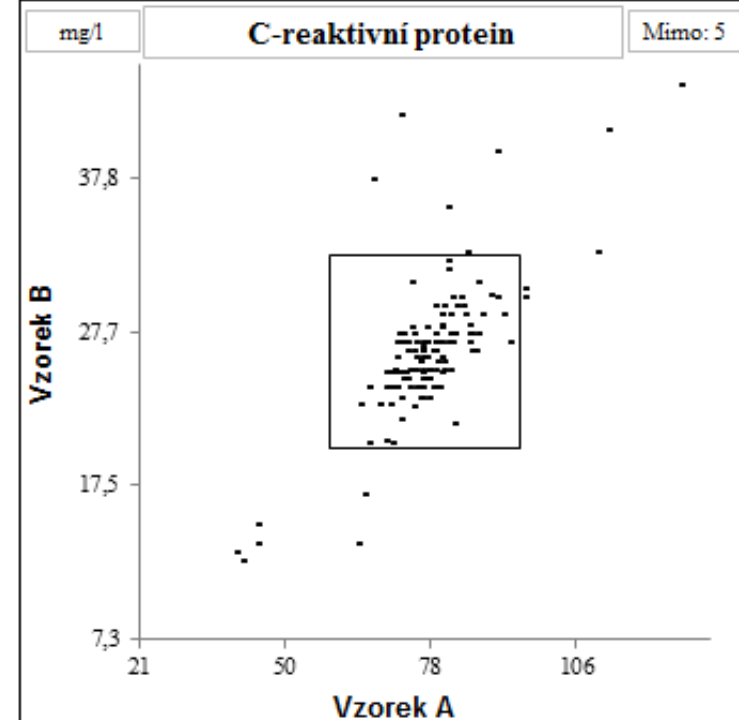
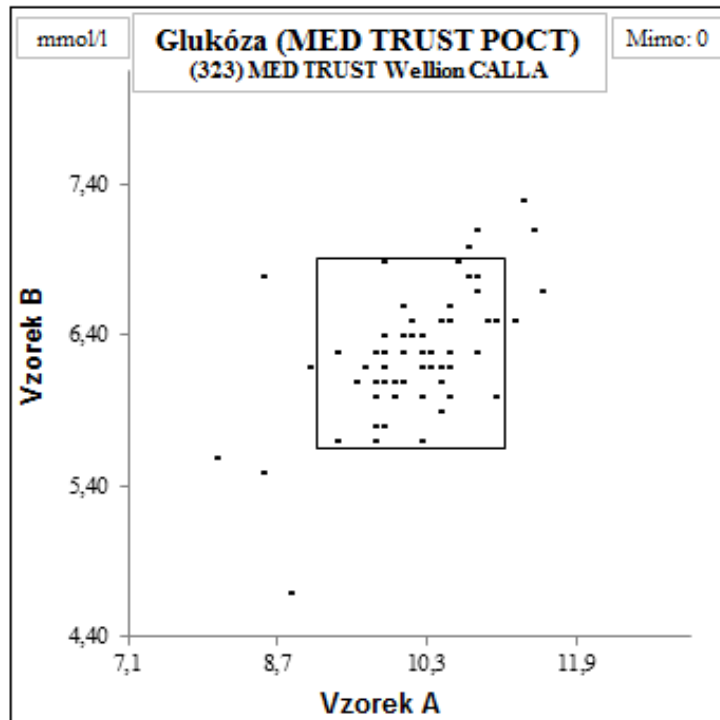
- Proč se mají laboratoře starat o POCT?

-> **Doporučení ČSKB**

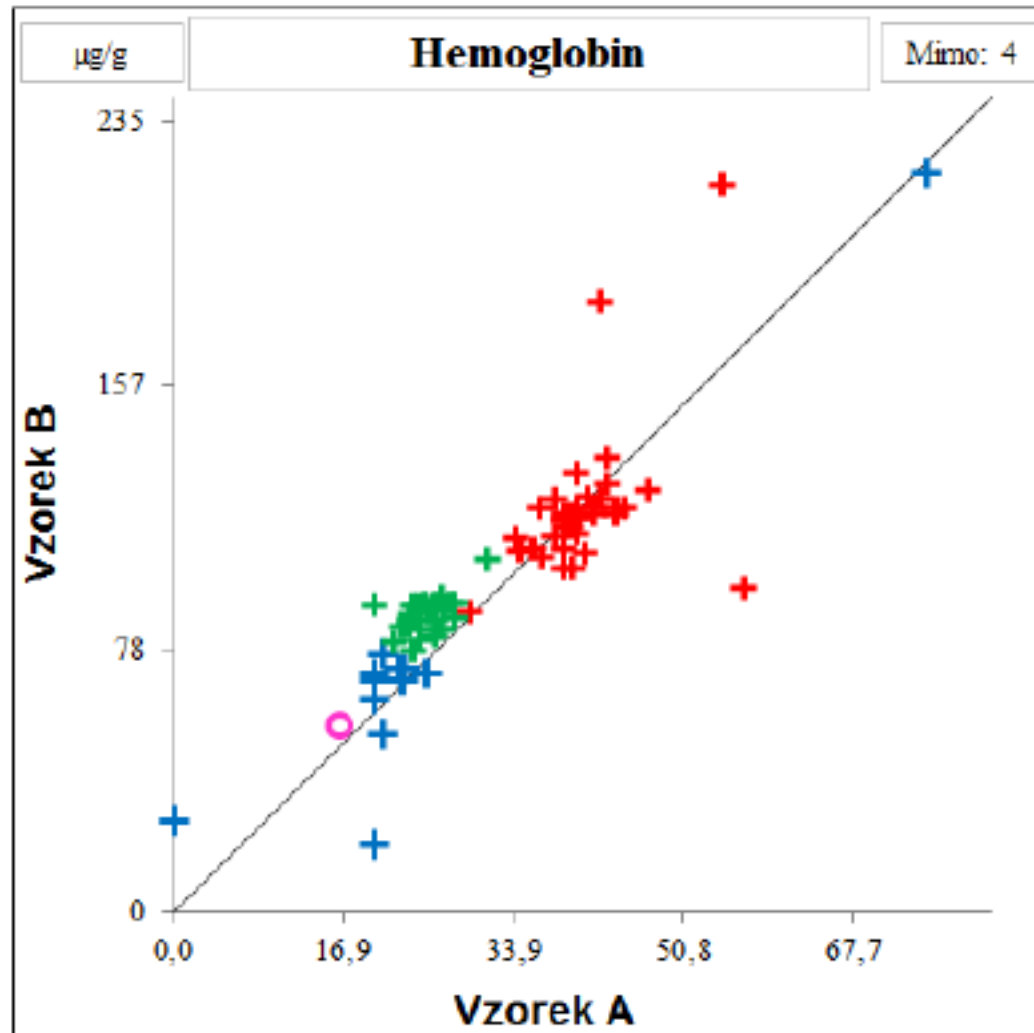
„Správné zavádění a používání prostředků POCT“ 4/2011



- *„...prostředky a zařízeními pro POCT pracují osoby, které nejsou primárně vzdělávány a kvalifikovány pro laboratorní práci...“*
- *„Výsledky získané pomocí POCT jsou mnohdy podkladem závažných rozhodnutí v odborné nebo i laické zdravotní péči a odbornou i laickou veřejností bývají chápány jako rovnocenné výsledkům in vitro měření v*



Testy okultního krvácení



+ ... Eiken
+ ... Orion (POCT)

+ ... Sentinel
o ... ostatní (Linear)

Zajištění provozu systému POCT ve FN Brno

Revize metodického pokynu

Zajištění provozu systému POCT ve FN Brno

-> „*Stanovuje základní činnosti a povinnosti jednotlivých zúčastněných složek při provozu systému POCT, mezi jehož základní součásti patří instalace, deinstalace, výměna, reklamace, servis, zajištění školení obsluhy přístrojů a evidence oprávněných uživatelů, samotný provoz, měření interních a externích kontrol kvality, přenos záznamů měření v elektronické podobě do IS (informačního systému), jejich vydávání a archivace, vedení deníků POCT přístrojů a rozdělení nákladů mezi zúčastněné složky.*“

Zajištění provozu systému POCT ve FN Brno

-> „Laboratoř superviduje ty analyzátory, jejichž markery stanovují POC analyzátory na oddělení“

-> „POCT koordinátor – pracovník vyčleněný pro supervizi a koordinaci systému POCT ve FN Brno“

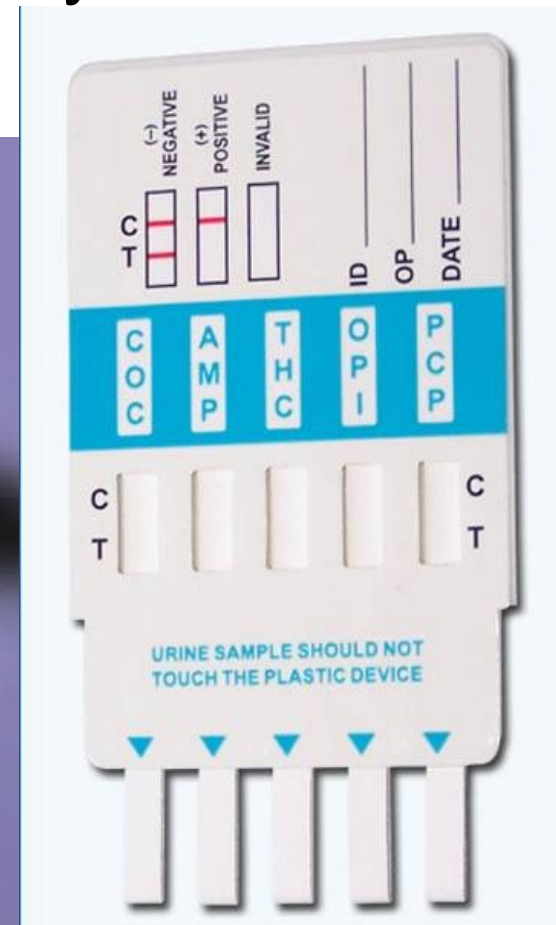
-> „Zodpovědná osoba – Osoba na oddělení, která má na starosti dohled nad přiřazeným analyzátořem POCT. V rámci organizace POCT se také jedná o kontaktní osobu.“

Přístupy POC

- Papírková chemie (suchá chemie)
 - Colorimetrická detekce
 - Imunochemická detekce
 - Elektrochemická detekce
- Mokrý chemie
 - Optická, elektrochemická detekce

Jaké jsou přístupy POCT

- Jednorázové testy pomocí proužků
 - Diagnostické močové proužky
 - Drogový screening



Jaké jsou přístupy POCT

- Jednorázové testy pomocí
◦ hCG, TOKS, Troponin.....



Jaké jsou přístupy POCT ABR, glukometry, INR, coagucheky, bilirubin, CRP, kardiální markery, markery aterosklerózy...



POC - Glukometry

- Glukometry
 - Osobní
 - Nemocniční



Česká skupina na ImagineCup



POC - Glukometry

- Glukometry osobní
 - Freestyle, Optium, SD CodeFree, One Touch ultra, One-touch Ultra Easy.....
- Jednoduché provedení a obsluha
- Malé, skladné
- Rychlý průběh analýzy
- Výsledky se ukládají do přístroje

- Velké rozdíly výsledků mezi výrobcí
- Prakticky žádná kontrola kvality

POC - Glukometry

- Glukometry nemocniční
 - AccuChek Inform, Hemocue, Stat Strip
- Umožňují přenos dat do LIS, monitoring kontroly kvality, do jisté míry vzdálenou správu



POC

- Analyzátořy ABR

Analyzátoř

GEM 4000 (IL)

GEM 3500 (IL)

GEM 3500 (IL)

Gastat 1800 (Techno
Medica)

Gastat 602 (Techno Medica)

Cobas b123 (Roche)

ABL800 FLEX (Radiometer)



POC Suchá chemie

- Analyzátoři dalších parametrů
 - Amyláza, bilirubin, kreatinin, ALT, AST, GGT.....

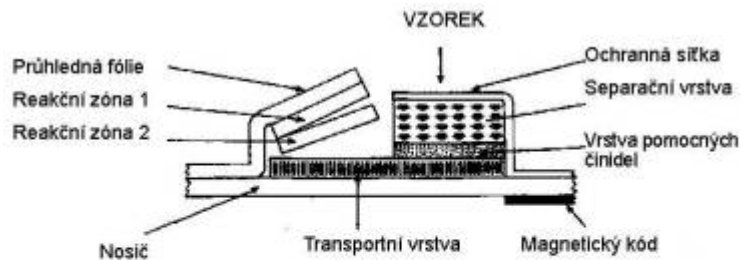


Schéma konstrukce proužku pro Reflotron 71



POC Mokrá chemie

- Analyzátoři dalších parametrů
 - HbA1c, CRP, běžná biochemie, Presepsin



Vitros – sucho-mokrá chemie

Does your integrated solution
play nice with other systems?



SAME TECHNOLOGY

When purchasing a VITROS® system, experience the highest possible quality with the highest possible integration.

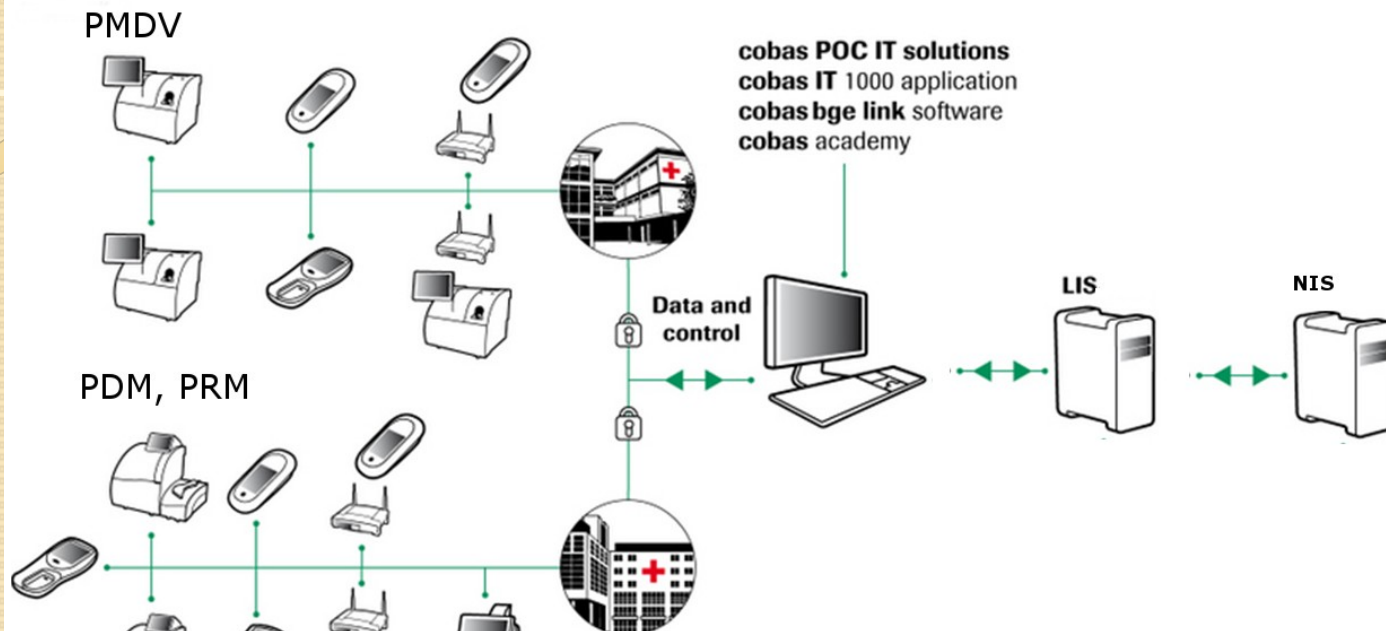
SAME INVENTORY

Consistent inventory across all platforms simplifies management of your lab.

CONSISTENT ANALYTIC OUTPUT

Using the same technology maximizes the portability of your results.

POC zpracování dat



Roche POC analyzers

e.g.: **cobas b** 123, **cobas b** 221 and **cobas b** 121 POC systems
CoaguChek XS Plus and Pro systems
Accu-Chek Inform II system
Urisys 1100 analyzer
cobas h 232 POC system

Elektronicky se přenáší informace o datu a času měření, ID pacienta, ID obsluhy, výsledky měření, výsledky IKK
Někdy špatně zadané ID pacienta/chybějící hlavička → oprava supervizorem
-> vykázání pojišťovně

Cobas IT 1000 v. 2.04

Výsledky

Fakultní nemocnice Brno

Menu

- My Settings
- System
- Organization
- Materials
- Instruments
- Quality Control
- Results & Patients
 - Sample Validation
 - Patient Query
 - Result Validation
 - Result Query
- Reports

Results & Patients > Result Query

Date & Time	Patient ID	Visit ID	Last N	Instrument Name	Location	Test	Result	✓	OTS	Alarms	Comments
07.09.2015 00:13	485117/404	AV000000103609		KNPT JIP (1431)	FNB - KNPT	Glu2	7,7	✓			
07.09.2015 00:36	460210/502	AV000000103610		ORIM IV. n (2233)	FNB - KARIM	Glu2	7,9	✓			
07.09.2015 01:04	5812111833	AV000000103611		CHK-JIP 1 (2031)	FNB - CHK	Glu2	11,2	✓			
07.09.2015 01:06	400926/010	AV000000103612		ORIM-III (2231)	FNB - KARIM	Glu2	7	✓			
07.09.2015 01:19	490727/040	AV000000103613		KNPT JIP (1431)	FNB - KNPT	Glu2	17,4	✓		TPH	
07.09.2015 01:47	470102/422	AV000000103615		ORIM IV. n (2233)	FNB - KARIM	Glu2	10,2	✓			
07.09.2015 01:48	460210/502	AV000000103616		ORIM IV. n (2233)	FNB - KARIM	Glu2	7,3	✓			
07.09.2015 01:52	691007/4358	AV000000103614		ORIM II (2232)	FNB - KARIM	Glu2	8,4	✓			
07.09.2015 01:53	535924/195	AV000000103617		KICH-5 (1314)	FNB - KICH	Glu2	7,4	✓			
07.09.2015 02:08	370719448	AV000000103618		KICH-5 (1314)	FNB - KICH	Glu2	14,4	✓		TPH	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	Pnct.St.	pupek	✓		PA,IB,MTE,OM,	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	Bld.Tp.	Arterial	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	Insur.No	-	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	chCO3-	23,7	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	BE	-1,9	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	PO2	1,7	✓		PFBC,IAR,IUU	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	PCO2	5,8	✓		IUU,IB,QCE,M	
07.09.2015 02:16	9662104078	AV000000103619		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	pH	7,354	✓		IB,QCE,MTE,C	
07.09.2015 02:23	470817/405	AV000000103620		ORIM-III (2231)	FNB - KARIM	Glu2	7,3	✓			
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	Pnt.StUB	pupek	✓		PA,IB,MTE,OM,	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	BldTp.UB	Unknown	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	InsuNoUB	-	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	chCO3-UB	17	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	BE UB	-7,8	✓		IB,MTE,OM,PA,	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	PO2 UB	4,1	✓		PFBC,IAR,IUU	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	PCO2 UB	4,5	✓		PFBN,IAR,IUU	
07.09.2015 02:35	795112/3818	AV000000103621		cobas b 123 system 1	FNB - GPK OT	pH UB	7,326	✓		PFBN,IAR,IB,C	
07.09.2015 02:44	155906/5250	AV000000103622		I.DK G3000 odd.56	FNB - D-PEK	GluBG CB	20,5	✓		PN,OU	
07.09.2015 02:44	155906/5250	AV000000103622		I.DK G3000 odd.56	FNB - D-PEK	Temp CB	37	✓		OU,PN	
07.09.2015 02:44	155906/5250	AV000000103622		I.DK G3000 odd.56	FNB - D-PEK	SO2(c)CB	87	✓		OU,PN	

Severity + Date +

Fakultní nemocni Warnings (3)

- 07.09.2015 14:22 Results & Patients Unreviewed test results 31 →
- 07.09.2015 13:42 Materials New LOTS (Test) 1 →
- 07.09.2015 13:42 Organization Expired Certifications 13 →

Data retrieved at 07.09.2015 16:02

Number of records 450

Page 1 of 15

Commer Patient Hold Reject Accept Save Filter

Host Patient Results Samples Details Unvalida

Cobas IT 1000 v. 2.04

Stav přístrojů

Fakultní nemocnice Brno

Menu

- My Settings
- System
- Organization
- Materials
- Instruments
 - Status
 - Maintenance
 - Configuration
 - EAP Settings
 - EAP Settings Assignment
 - Instrument Assignment
 - Maintenance Definition
 - Comment Assignment
- Quality Control
- Results & Patients
- Reports

Instruments > Status

<dd.MM.yyyy> 15

Location	Instrument	Instrument Name	S/N	Firmware Version	Event				Configuration	Last Communicated
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	UU13054611	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 16:04
FNB - CHK	ACI II	CHK - JIP2 (2032)	UU13055173	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 15:57
FNB - CHK	ACI II	CHK - K (2015)	UU13055172	03.05.00					ACI2 - FNB2	05.09.2015 14:10
FNB - CHK	ACI II	CHK A (2011)	UU13055165	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 15:59
FNB - CHK	ACI II	CHK-B (2012)	UU13055166	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 15:57
FNB - CHK	ACI II	CHK-JIP 1 (2031)	UU13055125	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 15:55
FNB - GPK C	cobas b 123	cobas b 123 syst	1740						ACI2 - FNB2	07.09.2015 15:51
FNB - COS	ACI II	COS - 1 (2222)	UU13055186	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 15:57
FNB - COS	ACI II	COS - CHK (2222)	UU13055141	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 16:02
FNB - D-KD	ACI II	D-KDO - 23 (641)	UU13055184	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 16:02
FNB - DTC	ACI II	DTC - 1KK (3121)	UU13055180	03.05.00					ACI2 - FNB2	07.09.2015 16:03

Data retrieved at 07.09.2015 16:05

Number of records 94

Lock Go Offline Reset Instru Send Message Filter

<dd.MM.yyyy> 15

Location	Instrument	Instrument Name	Date/Time	Reported...	Comment	User Name	Acknowledged
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	02.09.2015 17:53	System	Defective strip detected.	61086	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	27.08.2015 05:53	System	Operator applied insuffic	56026	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	18.08.2015 11:45	System	Operator applied insuffic	71066	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	18.08.2015 02:29	System	Instrument hardware en	71240	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	13.08.2015 06:04	System	Instrument hardware en	71240	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	13.08.2015 06:03	System	Defective strip detected.	71240	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	12.08.2015 13:14	System	Instrument hardware en	61086	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	08.08.2015 05:59	System	Individual message to th	171233	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	08.08.2015 03:15	System	Individual message to th	171233	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	07.08.2015 23:54	System	Individual message to th	171233	
FNB - KARIM	ACI II	ORIM I. (2271)	07.08.2015 22:01	System	Individual message to th	171233	

Data retrieved at 07.09.2015 16:05

Number of records 27

Add Event Edit Event All Acknowledged Filter OK Cancel

Severity Date

Fakultní nemoci Warnings (3)

- 07.09.2015 14:22 Results & Patients Unreviewed test results 31 →
- 07.09.2015 13:42 Materials New LOTS (Test) 1 →
- 07.09.2015 13:42 Organization Expired Certifications 13 →

Cobas IT 1000 v. 2.04

IKK

Fakultni nemocnice Brno

Roche

Menu

- My Settings
- System
- Organization
- Materials
- Instruments
 - Status
 - Maintenance
 - Configuration
 - EAP Settings
 - EAP Settings Assignment
 - Instrument Assignment
 - Maintenance Definition
 - Comment Assignment
- Quality Control
 - Result Management
 - Levey-Jennings Chart
 - Cumulative Chart
 - Levey-Jennings Review
 - Levey-Jennings Review by I
 - Linearity Review
 - Multirules

Quality Control > Cumulative Chart

Instrument Type: ACI II Instrument: All Test: All Control: All Control LOT: 30101042

Show

ID	Test	Control	LOT	Level	M (exp)	N	M	SD	CV	Bias	Test Material
1	Glu2	GLU2-QC	30101042	1	2,50	2	2,10	0,10	4,76 %	-16,00 %	GLU2-T
2	Glu2	GLU2-QC	30101042	2	17,04	2	16,30	0,10	0,61 %	-4,34 %	GLU2-T
3	Glu2	GLU2-QC	30101042	1	2,50	2	2,10	0,00	0,00 %	-16,00 %	GLU2-T
4	Glu2	GLU2-QC	30101042	2	17,04	2	16,20	0,10	0,62 %	-4,93 %	GLU2-T
5	Glu2	GLU2-QC	30101042	1	2,50	6	2,20	0,10	4,55 %	-12,00 %	GLU2-T
6	Glu2	GLU2-QC	30101042	2	17,05	6	16,23	0,12	0,74 %	-4,81 %	GLU2-T

Data retrieved at 07.09.2015 16:10

Number of records 164

Page 1 of 28

Severity Date

Fakultni nemocni Warnings (3)

- 07.09.2015 14:22 Results & Patients Unreviewed test results 31
- 07.09.2015 13:42 Materials New LOTs (Test) 1
- 07.09.2015 13:42 Organization Expired Certifications 13

Cobas IT 1000 v. 2.04

Seznam uživatelů

cobas IT 1000 · Fakultní nemocnice Brno · Ondrej Wiewiorka · Internet Explorer

Fakultní nemocnice Brno

Organization > User Management

Location ID: All

User ID	Last Name	First Name	Password Expiry	Certification Expiry	User Profile	Workgroup	Status
143	Kurilova	Lenka	31.12.9999	20.12.2015	Operator		✓
314	Voskerusova	Jirina	31.12.9999	31.12.2015	Operator		✓
364	Dvorakova	Petra	31.12.9999	30.09.2016	Operator		✓
400	Micudova	Petra	31.12.9999	19.12.2015	Operator		✓
709	Pavlickova	Kamila	31.12.9999	22.12.2015	Operator		✓
1195	Wagnerova	Lenka	31.12.9999	16.12.2015	Operator		✓
1438	Jurna	Petra	31.12.9999	30.09.2016	Operator		✓
1470	Klementova	Vera	31.12.9999	17.12.2015	Operator		✓
1471	Harant	Michal	31.12.9999	21.09.2016	Service		✓
1473	Svobodova	Jitka	31.12.9999	30.09.2016	Operator		✓
1553	Krejci	Alena	31.12.9999	30.09.2016	Operator		✓
1585	Stanglova	Slavka	31.12.9999	20.12.2015	Operator		✓
1610	Obrova	Hana	31.12.9999	30.09.2016	POCC		✓
1830	Svobodova	Drahomira	31.12.9999	24.12.2015	Operator		✓
1835	Samakova	Sona	31.12.9999	23.12.2015	Operator		✓
1845	Vrankova	Renata	31.12.9999	20.12.2015	Operator		✓
1884	Vymazalova	Alena	31.12.9999	18.12.2015	Operator		✓
1980	Lizalova	Martina	31.12.9999	21.09.2016	Service		✓
2600	Navratilova	Maria	31.12.9999	19.12.2015	Operator		✓
2697	Prudikova	Olga	31.12.9999	19.12.2015	Operator		✓
2800	Sauerova	Natasa	31.12.9999	18.12.2015	POCC		✓
2835	Vasickova	Hana	31.12.9999	17.12.2015	Operator		✓
3330	Machkova	Andrea	31.12.9999	21.09.2016	Service		✓
3427	Reiningerova	Hana	31.12.9999	21.09.2016	Service		✓
4672	Libalova	Jana	31.12.9999	24.12.2015	Operator		✓

Data retrieved at 07.09.2015 16:11

Number of records 1786

Page 1 of 72

Reset Passw Warnings Certification Competenci Filter Add Deactivate

Fakultní nemocnice Brno Warnings (3)

- 07.09.2015 14:22 Results & Patients Unreviewed test results 31 ⇌
- 07.09.2015 13:42 Materials New LOTs (Test) 1 ⇌
- 07.09.2015 13:42 Organization Expired Certifications 13 ⇌

Cobas Academy



cobas[®]
Life needs answers



Home Training courses **Certified**

Home

Training courses

Certified

My folder

Preferred language

Search navigation

Certified
Update: 07-Sep-2015 16:20

View

All

Search term



Sorted by

Name

Page

1

- | | | |
|--|--|--|
| | AC I2 15M - Operator-Certified
Certification, Duration of use 45 Months | |
| | AC I2 15M - Operator-Pending
Certification, Duration of use 45 Months | |
| | AC I2 15M - User-Certified
Certification, Duration of use 45 Months | |

Search

Please complete fields and click icon "Start search"
The following search syntax may be used:

AND conjunction (and, +)

This search will return results containing both terms.
You are not required to use "AND" or "+"
terms. To refine your search, enter more terms.

Cobas Academy - učebnice

Learning course 116432)

cobas academy
Life needs answers

Roch

Nápověda | Zavřít

publikováno: 6/13/20

Kurz Accu-Chek Inform II s prouzkou Inform II



Kurz Accu-Chek Inform II s prouzkou Inform II

Tento kurz vám poskytne informace a postupy k systému Accu-Chek Inform II, které musíte dodržet, abyste získali spolehlivý výsledek glykémie.

Klikněte na předmět níže, který chcete studovat.

- System**
- Postup měření a výsledky**
- Kontraindikace**
- Údržba**
- Podpora**

[Kurz Accu-Chek Infor...](#) >> [Postup měření a výsledky](#) >> [Provedení měření vzorku](#) >> [Postup měření](#)

Postup měření

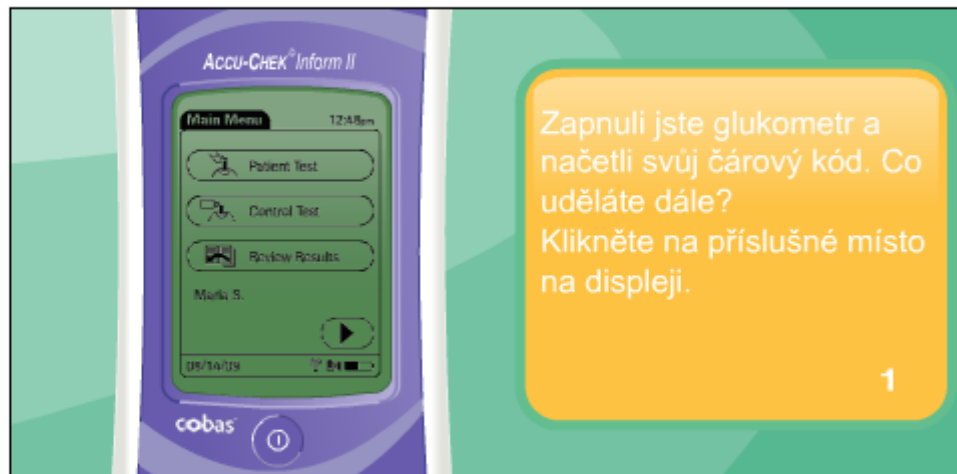
Ve cvičení dole můžete provést celý postup měření vzorku simulovaným systémem Accu-Chek Inform II.

Protože jde o simulovaný glukometr, je třeba připomenout několik věcí:

- Když bude nutné načíst čárový kód, stačí na něj kliknout.
- V tomto cvičení nemůžete použít skutečné testovací proužky. Měli byste kliknout na předmět, který byste normálně uchopili a použili (například lahvičku).

Čtěte pokyny v cvičení a proveďte správné činnosti.

Dokončete úkol a pokud jste připraveni, klepněte na [OK].



Cobas Academy - Test

...ouška k získání certifikátu. (Accu-Chek Inform II)

...come!

▶ Start



Vítejte.

Test zahájíte tlačítkem Start uprostřed.

Jen dokončené testy se počítají do úspěšných/neúspěšných pokusů.

Description Test k získání kompetencí pro používání přístroje Accu Check Inform II.

Educational objectives Certifikace / Re - certifikace.

Exam mode Certification exam

Note Please do not close the tab from which the exam was started, or your exam information will be lost.

Exam

Number of questions:
10

Maximum number of points:
16.00





















Exam passed from:
70.00 %

Práce s glukometrem ACII z pohledu sestry

- Ke glukometru se přihlásí pouze pomocí čarového kódu (tisk na OKB)
- Při zaškolení a každých 15 měsících recertifikace pomocí Cobas Academy
- Má vlastní certifikát o kompetenci práce s ACII


Klinika/Oddělení	NS	Umístění	Typ glukometru	Výrobní číslo	Výsledky měření								Vyhodnocení
					Vzorek č. 1				Vzorek č. 2				
					glukometr [mmol/l]	OKB [mmol/l]	rozdíln [mmol/l]	Odechylka (%)	glukometr [mmol/l]	OKB [mmol/l]	rozdíln [mmol/l]	Odechylka (%)	
ARO - COS I - Anesteziologie	2222	Op.sál ORT	Accu-check II	UU13055186	6,2	6,6	-0,4	-6,1	5,7	5,0	0,7	14,0	Správně
COS I - Anesteziologie	2222	Op. Sál UROL III. NP	Accu-check II	UU13055141	11,7	12,2	-0,5	-4,1	6,2	6,0	0,2	3,3	Správně
DN DIK - všeob. ambulance (PAČ - interní ambulanc	6827	ambulance č. 2	One Touch Verio Pro	R1307151x	6,8	6,0	0,8	13,3	6,0	4,9	1,1	22,4	NESPRÁVNĚ
DN DIK - všeob. ambulance (PAČ - interní ambulanc	6827	ambulance č. 1	Optium Xceed	XCMP172-POSFC	6,0	5,3	0,7	13,2	5,8	5,2	0,6	11,5	Správně
DN DIK - závodní ambulance (PAČ)	6822	ambulance	One Touch Verio Pro	SN-RFFCX1JP	5,5	4,0	1,5	37,5	9,3	9,3	0,0	0,0	NESPRÁVNĚ
DN KDIN (Infekční klinika) - odd. 52	5531	pracovna lékařů	GEM Premier 3000	19555	4,7	5,0	-0,3	-6,0	6,4	6,0	0,4	6,7	Správně
DN KDIN (Infekční klinika) - odd. 52	5531	JIP52	Accu-check II	UU13055158	5,2	5,0	0,2	4,0	6,7	6,0	0,7	11,7	Správně
DN KDAR	7171	KDAR	Biosen C-line	5211-09-0006	4,5	4,8	-0,3	-6,3	4,4	4,8	-0,4	-8,3	Správně
DN KDAR	7171	KDAR	AccuChek Inform II	UU14011275	4,2	4,0	0,2	5,0	5,2	4,4	0,8	18,2	Správně
DN KDAR	7171	KDAR	One touch - ultra easy	i.č. 150052	6,1	4,8	1,3	27,1	5,8	4,8	1,0	20,8	NESPRÁVNĚ
KDN32	5611	odd 32	Optium Xceed	XCMR109-P0781	5,9	5,3	0,6	11,3	5,9	5,0	0,9	18,0	NESPRÁVNĚ
KDN32	5611	odd 32	Optium Xceed	XCMR109-P00A9	5,8	5,4	0,4	7,4	5,2	4,8	0,4	8,3	Správně
DN KDO (Klinika dětské onkologie) - JIP 7	6432	sesterna	Accu-check II	UU13055183	4,7	4,6	0,1	2,2	5,0	4,4	0,6	13,6	Správně
DN KDO 23	6411	sesterna	Accu-check II	UU13055184	6,4	6,6	-0,2	-3,0	4,7	4,4	0,3	6,8	Správně
DN KDO JIP - LŮŽKOVÁ STANICE	6431	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055174	5,4	5,3	0,1	1,9	6,4	6,1	0,3	4,9	Správně
DN DIK - oddělení 48 (PEK)	5312	vyšetřovna	One touch vita	MADHXNWT	6,1	5,3	0,8	15,1	4,6	4,7	-0,1	-2,1	Správně
DN DIK - oddělení 46 (PEK)	5332	4,5	Accu-check II	UU13055128	5,1	5,5	-0,4	-7,3	4,8	4,9	-0,1	-2,0	Správně
DN DIK - oddělení 46 (PEK)	5332	2,3	Accu-check II	UU13055179	5,2	4,9	0,3	6,1	4,9	4,7	0,2	4,3	Správně
DN DIK - oddělení 48 (PEK)	5312	sesterna	Accu-check II	UU14011274	5,8	5,3	0,5	9,4	4,6	4,7	-0,1	-2,1	Správně
DN DIK - oddělení 48 (PEK)	5312	vyšetřovna	Accu-Check Performa Nano	59205773545	5,4	5,3	0,1	1,9	4,9	4,7	0,2	4,3	Správně
DN DIK JIP I-II - oddělení 56 (PEK)	5331	vyšetřovna	GEM Premier 3500	SN13032779	3,2	2,8	0,4	14,3	8,2	8,1	0,1	1,2	Správně
DN DIK JIP I-II - oddělení 56 (PEK)	5331	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055148	3,6	2,8	0,8	28,6	8,6	8,1	0,5	6,2	Správně
DN DIK - oddělení 69 (PEK)	5311	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055132	4,3	4,3	0,0	0,0	4,8	4,9	-0,1	-2,0	Správně
DN DIK - oddělení 69 (PEK)	5311	vyšetřovna	Optium Xceed	XCF778-1171	5,1	4,3	0,8	18,6	4,8	4,9	-0,1	-2,0	Správně
Dermatovenereologická klinika - lůž. odd. A	2711	pracovna sester	Accu-check II	UU13055135	5,6	5,6	0,0	0,0	5,6	5,8	-0,2	-3,4	Správně
GPk - REPR. GYN., lůžková stanice 6B (PMDV)	7519	sesterna	Accu-check II	UU13055078	5,3	4,2	1,1	26,2	4,8	4,0	0,8	20,0	NESPRÁVNĚ
GPk PSB	7582	por. sál	Optium Xceed	XCMP117-P020E	5,8	5,2	0,6	11,5	5,9	5,1	0,8	15,7	Správně
GPk - perinatologie B (PMDV)	7518	sesterna	Accu-check II	UU13055171	6,1	6,6	-0,5	-7,6	5,5	6,3	-0,8	-12,7	Správně
DTC - CHIR. KL. - ambulance	3321	Chir. Ambulance	Accu-check II	UU14011271	5,6	5,9	-0,3	-5,1	5,9	5,8	0,1	1,7	Správně
DTC - CHIR. KL. - ambulance	3321	ambulance 1	Optium Xceed	XCN119-6419	6,3	5,9	0,4	6,8	6,5	5,8	0,7	12,1	Správně
DTC - Diab Centrum	3224	diab. Centrum	Xceed Optium	XCD369-P12AA	7,8	8,6	-0,8	-9,3	5,5	6,4	-0,9	-14,1	Správně
DTC - ZL	3323	lékárna	Optium Xceed	XCD6337120	6,6	6,2	0,4	6,5	5,4	4,8	0,6	12,5	Správně
DTC - IGEK - ambulance příjmová	3221	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055181	6,8	6,7	0,1	1,5	5,8	5,7	0,1	1,8	Správně
DTC - IKK ambulance příjmová	3121	pracovna sester IKK	Accu-check II	UU13055180	5,9	5,8	0,1	1,7	4,8	4,8	0,0	0,0	Správně
DTC - KIGOPL - geriatric - ambulance příjmová	3229	speciální geriatrická ambulance	Accu-check II	UU13054617	8,1	7,4	0,7	9,5	5,6	4,8	0,8	16,7	Správně
DTC - KIGOPL - geriatric - ambulance příjmová	3229	speciální geriatrická ambulance	One Touch Ultra	SNVJPSA0DRT	5,1	4,8	0,3	6,3	7,8	6,1	1,7	27,9	NESPRÁVNĚ
DTC - Neurologická klinika, kartoteka	3225	Amb. č. 4	Accu-check II	UU13055178	3,8	3,8	0,0	0,0	7,9	5,8	2,1	36,2	NESPRÁVNĚ
DTC - NCHK ambulance (Neurochirurgická klinika)	3328	evidence	Optium Xceed	XC1150-2187	3,8	4,2	-0,4	-9,5	6,2	6,2	0,0	0,0	Správně
DTC - IHOK	3126	Stacionář DTC	Accu-check II	UU13055136	5,4	5,2	0,2	3,8	6,0	5,8	0,2	3,4	Správně
CHIR. KL. - JIP 1	2031	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055125	8,0	7,8	0,2	2,6	10,4	11,0	-0,6	-5,5	Správně
CHIR. KL. - JIP 2	2032	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055173	8,7	9,1	-0,4	-4,4	5,1	5,2	-0,1	-1,9	Správně
CHIR. KL. - lůžkové oddělení K	2015	pracovna sester	Accu-check II	UU13055172	5,8	5,0	0,8	16,0	14,8	16,8	-2,0	-11,9	Správně
CHIR. KL. ODD. A	2011	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055165	9,3	10,5	-1,2	-11,4	8,5	7,2	1,3	18,1	NESPRÁVNĚ
CHIR. KL. ODD. B	2012	vyšetřovna	Accu-check II	UU13055166	6,0	6,0	0,0	0,0	5,9	5,6	0,3	5,4	Správně
IGEK - Hemodialýza	1228	hemodialyzační sál	Accu-check II	UU13055140	8,4	9,2	-0,8	-8,7	6,2	6,8	-0,6	-8,8	Správně
IGEK - Hemodialýza	1228	hemodialyzační sál	Optium Xceed	XCD827-1086	4,3	4,1	0,2	4,9	7,4	6,5	0,9	13,8	Správně

Aqure – Radiometer

Typ	Stav	Název	Nemocnice	Oddělení	Stav zařízení	Činnosti zařízení
		PS	FN Brno - PRM	GPK	Ready	Činnosti zařízení
		JIP KNPT	FN Brno - PMDV	KNPT	Ready	Činnosti zařízení
		AFV 2	FN Brno - PMDV	KNPT	Ready	Činnosti zařízení
		NO JIP	FN Brno - PRM	NO PRM	Measuring	Činnosti zařízení
		ARO 19	FN Brno - PDM	KDAR	Ready	Činnosti zařízení
		JIP 52	FN Brno - PDM	KDIN	Ready	Činnosti zařízení
		JIP 56	FN Brno - PDM	PEK	Ready	Činnosti zařízení
		AFV 1	FN Brno - PMDV	KNPT	Ready	Činnosti zařízení
		KICH JIP	FN Brno - PMDV	KICH	Intervention Required	Činnosti zařízení
		NUP	FN Brno - PMDV	KARIM	Ready	Činnosti zařízení

Azure – Radiometer


← Sřídisko zařizení KICH JIP





Stav	Intervention Required
Název ze zařizení	KICH JIP
Typ	ABL90 FLEX Plus
Číslo instalace	I393-092R0095N0002
Nemocnice	FN Brno - PMDV
Oddělení	KICH
Operátoři	Zobrazit operátory






[Otevřené upozornění](#) [Reporty](#)

[Činnosti zařizení](#) [Přidat operátory](#) [Rychlý přístup](#) [Editovat zařizení](#)

pH pCO2 pO2 tHb sO2 O2Hb MetHb COHb HHb HbF K+ Na+ Ca++ Cl- Glu  Lac tBil

Nejnovější dní

Zobrazit údaje od  do  [Oddálit](#)

- ▶ Pacientské výsledky
- ▶ Levey-Jenningsův graf
- ▶ Zprávy zařizení
- ▶  Kalibrace
- ▶  QC
- ▶  Spotřební materiál
- ▶  Plánované aktivity
- ▶  Zprávy systému

- Home
- About SKUP
- For IVD Suppliers
- The SKUP evaluation
- Evaluation results
- Contact us

The three latest reports

[QuikRead go Strep A](#)

[InnovaStar analyzer](#)

[ProTime InRhythm](#)

[Show all](#)

Choose component

Summaries and Reports

<u>Evaluation #</u>	<u>Instrument/testkit</u>	<u>Summary</u>	<u>Report</u>
SKUP/2015/106*	QuikRead go Strep A		 Download PDF
SKUP/2014/101	InnovaStar analyzer		 Download PDF
SKUP/2014/104	ProTime InRhythm		 Download PDF
SKUP/2014/105	Accu-Chek Aviva		 Download PDF
SKUP/2013/87	Wellion Calla Light		 Download PDF
SKUP/2013/100	mylife Unio		 Download PDF
SKUP/2013/97	Cobas h 232 POC system		 Download PDF
SKUP/2013/92	Eurolyser smart 700/340 CRP		 Download PDF
SKUP/2013/99*	Accu-Chek Mobile		 Download PDF
SKUP/2013/98*	Accu-Chek Aviva		 Download PDF
SKUP/2013/85	Nova StatStrip		 Download PDF
SKUP/2013/96	DiaSpect Hemoglobin T System		 Download PDF
SKUP/2013/68	ImmunoCap Rapid		 Download PDF
SKUP/2012/95	Mendor Discreet		 Download PDF
SKUP/2012/94	Contour XT		 Download PDF



Hledat

ČSKB Odborné akce Vzdělávání Časopisy **Doporučení** Stanoviska Spolupráce Sekce laborantů Kvalita Legislativa Odkazy

Archiv doporučení

Kalkulátory

Doporučení výboru ČSKB

- [Doporučení ČSKB: Používání kardiálních troponinů při podezření na akutní koronární syndrom \(2015\)](#)
- [Doporučení k výpočtu nejistot kvantitativních výsledků měření v klinických laboratořích \(2014\)](#)
- [Doporučení o laboratorním screeningu vrozených vývojových vad v prvním a druhém trimestru těhotenství \(2014\)](#)
- [Diabetes mellitus - laboratorní diagnostika a sledování stavu pacientů \(2014\)](#)
- [Doporučení: Systém externího hodnocení kvality \(EHK\) \(2014\)](#)
- [Doporučení k použití, výběru a kontrole glukometrů \(2014\)](#)
- [Doporučení k diagnostice chronického onemocnění ledvin \(2014\)](#)
- [Doporučení k využití nádorových markerů v klinické praxi \(2013\)](#)
- [Doporučení pro diagnostiku a léčbu onemocnění štítné žlázy a těhotenství a pro ženy s poruchou fertility \(2012\)](#)
- [Stručné shrnutí výsledků srovnávací studie čtyř systémů POCT k měření HbA1c \(2011\)](#)
- [Pokyny pro odběr moče na toxikologické vyšetření \(2011\)](#)
- [Správné zavádění a používání prostředků POCT \(2011\)](#)
- [Doporučení k převzetí biologického materiálu klinickou laboratoří \(2011\)](#)
- [Glykovaný hemoglobin a jeho stanovení v režimu POCT. Minimum potřebných informací \(2011\)](#)
- [Doporučení pro laboratorní diagnostiku funkčních a autoimunních onemocnění štítné žlázy \(2011\)](#)
- [Vyšetřování proteinurie \(2010\)](#)
- [Validace a verifikace metod \(2010\)](#)
- [Sjednocení hodnotících mezí krevních lipidů a lipoproteinů pro dospělou populaci \(2010\)](#)
- [Cílený screening celiakální sprue \(CS\) \(2009\)](#)
- [Markery poškození myokardu \(2007\)](#)
- [Doporučené diagnostické a terapeutické postupy pro všeobecné praktické lékaře: Biochemické metody \(2007\)](#)
- [Doporučení pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií v dospělosti, vypracované výborem České společnosti pro aterosklerózu \(2007\)](#)
- [Vnitřní kontrola kvality \(2007\)](#)
- [Validace a verifikace metod – extrahumánní genom \(2006\)](#)
- [Prevence kardiovaskulárních onemocnění v dospělém věku \(2005\)](#)
- [Odhad nejistot výsledku měření \(2005\)](#)



Děkuji za pozornost