Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
Ntot = celkový počet účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
CRV = certifikovaná referenční hodnota
RV = referenční hodnota
CVE = konsenzus expertů
CVP = konsenzus všech účastníků
CVPG = konsenzus skupin účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
LL = dolní mez
UL = horní mez
Neva = počet hodnocených účastníků
Nsuc = počet úspěšných účastníků
Srel = relativní úspěšnost

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost: AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}	Návaznost:	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(1) Sodný kation	[mmol/L]				392							0										392	390	99%
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		132	1,9	1,4	392							0			CRV	132,1	2,0	5%	125	139	392	391	100%
(2) ISE s ředěním		131	1,8	1,4	338	0															338		
(3) ISE bez ředění		132	2,1	1,5	53	0															53		
Ostatní					1	0															1		
															1x 99								
Vzorek B		117	1,7	1,4	392							0			CRV	116,5	1,8	5%	110	123	392	391	100%
(2) ISE s ředěním		117	1,7	1,4	338	0															338		
(3) ISE bez ředění		117	1,9	1,6	53	0															53		
Ostatní					1	0															1		
															1x 99								
(2) Draselný kation	[mmol/L]				392							0									392	386	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		4,97	0,11	2,1	392							0			CRV	4,924	0,074	7%	4,57	5,27	392	389	99%
(2) ISE s ředěním		4,97	0,10	2,1	339	0															339		
(3) ISE bez ředění		4,97	0,11	2,3	52	0															52		
Ostatní					1	0															1		
															1x 99								
Vzorek B		3,33	0,07	2,2	392							0			CRV	3,285	0,051	7%	3,05	3,52	392	388	99%
(2) ISE s ředěním		3,33	0,07	2,1	339	0															339		
(3) ISE bez ředění		3,33	0,09	2,8	52	0															52		
Ostatní					1	0															1		
															1x 99								
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				392							392	388	99%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		115	2,5	2,2	392		CVP	115	0,31	7%	106	124	392	390	99%							0		
(3) ISE s ředěním		115	2,5	2,2	341	0							341											
(4) ISE bez ředění		114	2,3	2,1	48	0							48											
Ostatní					3	0							3											
							2x 2, 1x 99																	
Vzorek B		94,2	2,6	2,8	392		CVP	94,2	0,32	7%	87,6	101	392	389	99%							0		
(3) ISE s ředěním		94,2	2,6	2,7	341	0							341											
(4) ISE bez ředění		93,7	2,6	2,8	48	0							48											
Ostatní					3	0							3											
							2x 2, 1x 99																	
(4) Vápník celkový	[mmol/L]				362							0									362	350	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		3,48	0,09	2,6	362							0			CRV	3,488	0,052	8%	3,2	3,77	362	356	98%
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		3,51	0,11	3,2	38	0															38		
(3) Fotomet. s arsenazo III		3,45	0,07	2,2	213	0															213		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška / Vzorky a skupiny	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}	Návaznost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(4) Vápník celkový	[mmol/L]				362							0								362	350	97%
Vzorek A		3,48	0,09	2,6	362							0			CRV 3,488	0,052	8%	3,2	3,77	362	356	98%
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		3,54	0,06	2,0	103	0														103		
(6) ISE		3,46	0,06	1,9	7	0														7		
Ostatní					1	0														1		
Vzorek B		1,83	0,04	2,3	362							0			CRV 1,785	0,027	8%	1,64	1,93	362	355	98%
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		1,82	0,06	3,4	38	0														38		
(3) Fotomet. s arsenazo III		1,83	0,04	2,4	213	0														213		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		1,83	0,03	2,0	103	0														103		
(6) ISE		1,83	0,04	2,4	7	0														7		
Ostatní					1	0														1		
(5) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				346							346	339	98%						0		
Vzorek A		1,01	0,03	2,9	346		CVP 1,01	,0039	10%	0,909	1,12	346	340	98%						0		
(1) UV-molybdátová metoda		1,01	0,03	2,9	334	0						334										
(2) Redukční fotomet. stanovení		1,03	0,06	6,5	8	0						8										
Ostatní					4	0						4										
Vzorek B		1,51	0,03	2,6	346		CVP 1,51	,0052	10%	1,35	1,67	346	343	99%						0		
(1) UV-molybdátová metoda		1,51	0,03	2,6	334	0						334										
(2) Redukční fotomet. stanovení		1,53	0,06	4,4	8	0						8										
Ostatní					4	0						4										
(6) Železo celkové	[µmol/L]				336							336	334	99%						0		
Vzorek A		20,7	0,68	3,3	336		CVP 20,7	0,091	15%	17,5	23,9	336	335	100%						0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		20,8	0,71	3,4	260	0						260										
(4) Metoda s TPTZ		20,4	0,49	2,4	75	0						75										
Ostatní					1	0						1										
Vzorek B		15,7	0,60	3,8	336		CVP 15,7	0,080	15%	13,3	18,1	336	334	99%						0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		15,8	0,65	4,1	260	0						260										
(4) Metoda s TPTZ		15,5	0,41	2,6	75	0						75										
Ostatní					1	0						1										
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				334							0								334	319	96%
Vzorek A		0,794	0,02	3,7	334							0			CRV 0,755	0,011	15%	0,641	0,869	334	319	96%
(2) Fotometrie		0,799	0,02	3,6	275	0														275		
(4) UV enzymová metoda		0,773	0,02	3,3	57	0														57		
Ostatní					2	0														2		
Vzorek B		1,18	0,03	2,9	334							0			CRV 1,163	0,018	15%	0,988	1,34	334	333	100%
(2) Fotometrie		1,19	0,03	2,8	275	0														275		
(4) UV enzymová metoda		1,17	0,03	2,8	57	0														57		

1x 99

4x 3

1x 99

4x 3

1x 99

1x 0, 1x 99

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}	Návaznost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				334							0								334	319	96%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek B		1,18	0,03	2,9	334							0			CRV	1,163	0,018	15%	0,988	1,34	334	333	100%
Ostatní					2	0														2		
															1x 0, 1x 99							
(8) Lithium	[mmol/L]				47							0								47	41	87%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		1,42	0,07	5,2	47							0			CRV	1,476	0,022	12%	1,29	1,66	47	42	89%
(1) Plamenová emis. fot.		1,46	0,06	4,6	7	0														7		
(3) ISE		1,45	0,07	5,0	19	0														19		
(4) Fotometrie		1,39	0,06	4,9	18	0														18		
Ostatní					3	0														3		
															2x 2, 1x 99							
Vzorek B		0,985	0,04	4,4	47							0			CRV	1,014	0,015	12%	0,892	1,14	47	45	96%
(1) Plamenová emis. fot.		1,01	0,05	5,2	7	0														7		
(3) ISE		0,995	0,02	2,9	19	0														19		
(4) Fotometrie		0,971	0,04	4,6	18	0														18		
Ostatní					3	0														3		
															2x 2, 1x 99							
(9) Celková bílkovina	[g/L]				373							0								373	369	99%
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		66,2	1,5	2,3	373							0			CRV	66,01	0,78	9%	60	72	373	370	99%
(1) Biuret		66,2	1,5	2,3	373	0														373		
Vzorek B		55,4	1,3	2,4	373							0			CRV	55,54	0,66	9%	50,5	60,6	373	370	99%
(1) Biuret		55,4	1,3	2,4	373	0														373		
(10) Albumin	[g/L]				363							363	355	98%						0		
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		42,0	1,6	3,7	363		CVP	42	0,20	10%	37,8	46,2	363	359	99%						0		
(1) BCG		42,1	1,5	3,6	335	0							335										
(2) BCP		41,0	1,5	3,7	28	0							28										
Vzorek B		35,2	1,4	4,0	363		CVP	35,2	0,18	10%	31,6	38,8	363	356	98%						0		
(1) BCG		35,3	1,4	3,9	335	0							335										
(2) BCP		34,1	1,4	4,1	28	0							28										
(11) Osmolalita	[mmol/kg]				141							141	139	99%						0		
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		310	5,6	1,8	141		CVP	310	1,2	5%	294	326	141	139	99%						0		
(1) Osmometr		311	5,5	1,8	139	0							139										
Ostatní					2	0							2										
							2x 99																
Vzorek B		255	4,3	1,7	141		CVP	255	0,89	5%	242	268	141	141	100%						0		
(1) Osmometr		255	4,3	1,7	139	0							139										
Ostatní					2	0							2										
							2x 99																
(12) Laktát	[mmol/L]				171							171	162	95%						0		
Vzorky a skupiny																						
Vzorek A		1,90	0,09	4,8	171		CVP	1,9	0,017	15%	1,61	2,19	171	165	96%						0		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška [jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost								Návaznost							
							AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}		AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(12) Laktát [mmol/L]				171								171	162	95%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	1,90	0,09	4,8	171		CVP	1,9	0,017	15%	1,61	2,19	171	165	96%							0		
(1) UV enzymová metoda	1,89	0,09	4,7	74	0							74											
(2) Enzymové elektrody	2,01	0,15	7,5	15	0							15											
(3) Fotometrická enzymová metoda	1,88	0,07	4,1	81	0							81											
Ostatní				1	0							1											
					1x 0																		
Vzorek B	5,83	0,23	3,9	171		CVP	5,83	0,043	15%	4,95	6,71	171	166	97%							0		
(1) UV enzymová metoda	5,84	0,27	4,6	74	0							74											
(2) Enzymové elektrody	5,73	0,38	6,6	15	0							15											
(3) Fotometrická enzymová metoda	5,84	0,19	3,3	81	0							81											
Ostatní				1	0							1											
					1x 0																		
(13) Bilirubin celkový [µmol/L]				396								0									396	385	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	26,2	2,4	9,2	396								0			CRV	25,4	0,70	21%	20	30,8	396	392	99%
(1) Jendrassik-Gróf	26,3	2,4	8,9	64	0																64		
(2) DCA, DPD	26,0	2,4	9,4	302	0																302		
(4) Oxidačně-redukční metody	27,6	1,4	5,2	28	0																28		
Ostatní				2	0																2		
															2x 99								
Vzorek B	23,1	2,3	10	396								0			CRV	22	0,70	21%	17,3	26,7	396	385	97%
(1) Jendrassik-Gróf	23,3	2,4	11	64	0																64		
(2) DCA, DPD	22,9	2,3	10	302	0																302		
(4) Oxidačně-redukční metody	24,5	1,3	5,2	28	0																28		
Ostatní				2	0																2		
															2x 99								
(15) Cholesterol [mmol/L]				381								12	12	100%							369	357	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	3,70	0,14	3,9	381								12	12	100%							369	361	98%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP	3,70	0,14	3,7	368	0										CRV	3,696	0,037	9%	3,36	4,03	368		
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP; (149) Siemens (BN, Dimension)	3,35	0,14	4,1	12	0	CVPG	3,35	0,098	6,5%	3,13	3,57	12											
Ostatní				1	0																1		
															1x 99								
Vzorek B	3,14	0,11	3,6	381								12	12	100%							369	360	98%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP	3,15	0,11	3,4	368	0										CRV	3,179	0,032	9%	2,89	3,47	368		
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP; (149) Siemens (BN, Dimension)	2,86	0,13	4,7	12	0	CVPG	2,86	0,095	6,5%	2,67	3,05	12											
Ostatní				1	0																1		
															1x 99								
(16) Glukóza [mmol/L]				399								0									399	387	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	4,34	0,12	2,8	399								0			CRV	4,29	0,043	8%	3,94	4,64	399	390	98%
(1) GOD fotometricky	4,36	0,15	3,4	94	0																94		
(2) GOD elektrochemicky	4,31	0,03	0,86	5	0																5		
(3) Metoda s hexokinázou	4,34	0,11	2,6	300	0																300		
Vzorek B	13,5	0,34	2,5	399								0			CRV	13,36	0,13	8%	12,2	14,5	399	392	98%

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška / Vzorky a skupiny	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}	Návaznost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(16) Glukóza	[mmol/L]				399							0									399	387	97%
Vzorek B		13,5	0,34	2,5	399							0			CRV	13,36	0,13	8%	12,2	14,5	399	392	98%
(1) GOD fotometricky		13,6	0,42	3,1	94	0															94		
(2) GOD elektrochemicky		13,4	0,21	1,6	5	0															5		
(3) Metoda s hexokinázou		13,5	0,32	2,4	300	0															300		
(17) Kyselina močová	[µmol/L]				390							0									390	384	98%
Vzorek A		459	14	3,2	390							0			CRV	454,5	4,5	12%	399	510	390	384	98%
(2) Enzymová fotom. met.		459	14	3,2	390	0															390		
Vzorek B		344	11	3,3	390							0			CRV	339,6	3,4	12%	298	381	390	389	100%
(2) Enzymová fotom. met.		344	11	3,3	390	0															390		
(18) Močovina	[mmol/L]				397							0									397	389	98%
Vzorek A		30,7	0,93	3,0	397							0			CRV	31,03	0,31	15%	26,3	35,7	397	395	99%
(1) UV enzymová m. (GMD)		30,7	0,93	3,0	388	0															388		
(5) Měření pom. senzorů		31,5	1,6	4,9	6	0															6		
Ostatní					3	0															3		
															2x 2, 1x 99								
Vzorek B		4,91	0,23	4,6	397							0			CRV	4,99	0,050	15%	4,24	5,74	397	390	98%
(1) UV enzymová m. (GMD)		4,91	0,23	4,6	388	0															388		
(5) Měření pom. senzorů		4,90	0,30	6,1	6	0															6		
Ostatní					3	0															3		
															2x 2, 1x 99								
(19) Kreatinin	[µmol/L]				398							0									398	389	98%
Vzorek A		386	13	3,3	398							0			CRV	381,6	3,8	13%	331	432	398	397	100%
(1) Jaffé		382	14	3,6	199	0															199		
(3) Enzymové stanovení		389	11	2,8	199	0															199		
Vzorek B		118	5,1	4,3	398							0			CRV	115,6	1,2	13%	100	131	398	389	98%
(1) Jaffé		120	5,9	4,9	199	0															199		
(3) Enzymové stanovení		116	3,9	3,4	199	0															199		
(20) Triacylglyceroly	[mmol/L]				378							0									378	375	99%
Vzorek A		1,69	0,05	3,2	378							0			CRV	1,67	0,022	15%	1,41	1,93	378	377	100%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,69	0,05	3,2	361	0															361		
(2) Enzymová UV metoda		1,68	0,06	3,5	17	0															17		
Vzorek B		1,21	0,04	3,7	378							0			CRV	1,186	0,013	15%	1	1,37	378	375	99%
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,21	0,04	3,7	361	0															361		
(2) Enzymová UV metoda		1,21	0,03	3,2	17	0															17		
(21) ALP	[µkat/L]				390							0									390	378	97%
Vzorek A		3,42	0,43	13	390							0			CRV	3,522	0,095	24%	2,67	4,37	390	384	98%
(3) IFCC metoda		3,42	0,43	13	387	0															387		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška [jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost								Návaznost							
							AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}		AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(21) ALP [µkat/L]				390								0									390	378	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	3,42	0,43	13	390								0			CRV	3,522	0,095	24%	2,67	4,37	390	384	98%
Ostatní				3	0																3		
															3x 1								
Vzorek B	9,02	1,4	15	390								0			CRV	9,289	0,22	24%	7,05	11,6	390	379	97%
(3) IFCC metoda	9,02	1,4	15	387	0																387		
Ostatní				3	0																3		
															3x 1								
(22) alfa-amyláza [µkat/L]				366								12	12	100%							354	347	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	7,30	0,41	5,6	366								12	12	100%							354	348	98%
(1) IFCC metoda	7,28	0,39	5,3	354	0										CRV	7,265	0,20	15%	6,17	8,36	354		
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (BN, Dimension)	8,95	0,26	2,9	11	0	CVPG	8,98	0,19	9,5%	8,12	9,84	11											
Ostatní				1	0							1											
						1x 0/149																	
Vzorek B	4,18	0,23	5,5	366								12	12	100%							354	350	99%
(1) IFCC metoda	4,17	0,22	5,2	354	0										CRV	4,193	0,12	15%	3,56	4,83	354		
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (BN, Dimension)	5,10	0,17	3,2	11	0	CVPG	5,12	0,12	9,5%	4,63	5,61	11											
Ostatní				1	0							1											
						1x 0/149																	
(23) AST [µkat/L]				396								0									396	386	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	1,66	0,07	4,2	396								0			CRV	1,684	0,037	15%	1,43	1,94	396	388	98%
(1) IFCC metoda	1,66	0,07	4,2	395	0																395		
Ostatní				1	0																1		
															1x 99								
Vzorek B	1,50	0,07	4,7	396								0			CRV	1,482	0,035	15%	1,25	1,71	396	391	99%
(1) IFCC metoda	1,50	0,07	4,7	395	0																395		
Ostatní				1	0																1		
															1x 99								
(24) ALT [µkat/L]				396								0									396	385	97%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	1,85	0,08	4,8	396								0			CRV	1,829	0,048	15%	1,55	2,11	396	391	99%
(1) IFCC metoda	1,85	0,08	4,8	395	0																395		
Ostatní				1	0																1		
															1x 99								
Vzorek B	1,58	0,07	4,7	396								0			CRV	1,565	0,037	15%	1,33	1,8	396	388	98%
(1) IFCC metoda	1,58	0,07	4,7	395	0																395		
Ostatní				1	0																1		
															1x 99								
(26) CK [µkat/L]				352								0									352	348	99%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A	5,88	0,39	6,6	352								0			CRV	6,303	0,16	20%	5,04	7,57	352	349	99%
(1) IFCC metoda	5,88	0,39	6,6	352	0																352		
Vzorek B	3,27	0,14	4,3	352								0			CRV	3,312	0,12	20%	2,64	3,98	352	350	99%
(1) IFCC metoda	3,27	0,14	4,3	352	0																352		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška [jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}	Návaznost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(27) GGT [µkat/L]				390							0								390	381	98%
Vzorky a skupiny																					
Vzorek A	1,31	0,05	3,8	390							0			CRV 1,375	0,038	15%	1,16	1,59	390	383	98%
(1) IFCC metoda	1,31	0,05	3,8	389	0														389		
Ostatní				1	0														1		
														1x 0							
Vzorek B	1,65	0,06	3,9	390							0			CRV 1,724	0,043	15%	1,46	1,99	390	385	99%
(1) IFCC metoda	1,64	0,06	3,9	389	0														389		
Ostatní				1	0														1		
														1x 0							
(28) LD [µkat/L]				275							0								275	271	99%
Vzorky a skupiny																					
Vzorek A	5,38	0,17	3,1	275							0			CRV 5,418	0,13	18%	4,44	6,4	275	273	99%
(3) IFCC metoda	5,38	0,17	3,1	275	0														275		
Vzorek B	6,49	0,20	3,1	275							0			CRV 6,463	0,14	18%	5,29	7,63	275	272	99%
(3) IFCC metoda	6,49	0,20	3,1	275	0														275		
(29) Lipáza [µkat/L]				177							166	163	98%						0		
Vzorky a skupiny																					
Vzorek A	1,39	0,13	9,5	177							166	166	100%						0		
(0) Neuvedeno; (1) Abbott	1,42	0,06	4,3	24	0	CVPG 1,42	0,030	24%	1,07	1,77	24										
(0) Neuvedeno; (12) Beckman Coulter	1,34	0,13	10	8	0	CVPG 1,34	0,10	24%	1,01	1,67	8										
(0) Neuvedeno; (46) Erba Lachema	1,23	0,06	5,4	7	0	CVPG 1,23	0,065	24%	0,934	1,53	7										
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)	1,44	0,05	4,0	47	0	CVPG 1,44	0,020	24%	1,09	1,79	47										
(0) Neuvedeno; (60) Roche	1,31	0,09	7,3	61	0	CVPG 1,31	0,030	24%	0,995	1,63	61										
(0) Neuvedeno; (149) Siemens (BN, Dimension)	5,52	0,53	9,6	5	0	CVPG 5,52	1,5	24%	4,19	6,85	5										
(0) Neuvedeno; (179) Siemens	1,71	0,09	5,3	14	0	CVPG 1,71	0,060	24%	1,29	2,13	14										
Ostatní				11	0						0										
					2x 0/49, 3x 0/177, 4x 0/178, 2x 0/999																	
Vzorek B	0,488	0,04	8,2	177							166	163	98%						0		
(0) Neuvedeno; (1) Abbott	0,495	0,01	3,8	24	0	CVPG 0,495	,0093	24%	0,376	0,614	24										
(0) Neuvedeno; (12) Beckman Coulter	0,515	0,08	16	8	0	CVPG 0,515	0,062	24%	0,391	0,639	8										
(0) Neuvedeno; (46) Erba Lachema	0,567	0,05	8,8	7	0	CVPG 0,567	0,048	24%	0,43	0,704	7										
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)	0,470	0,03	7,4	47	0	CVPG 0,47	0,012	24%	0,357	0,583	47										
(0) Neuvedeno; (60) Roche	0,475	0,01	3,6	61	0	CVPG 0,475	,0054	24%	0,361	0,589	61										
(0) Neuvedeno; (149) Siemens (BN, Dimension)	2,08	0,06	3,3	5	0	CVPG 2,08	0,19	24%	1,58	2,58	5										
(0) Neuvedeno; (179) Siemens	0,600	0,04	6,7	14	0	CVPG 0,6	0,027	24%	0,456	0,744	14										
Ostatní				11	0						0										
					2x 0/49, 3x 0/177, 4x 0/178, 2x 0/999																	
(30) Cholinesteráza [µkat/L]				128							125	121	97%						0		
Vzorky a skupiny																					
Vzorek A	112	4,7	4,2	128							125	121	97%						0		
(1) Stand. metoda	112	4,4	3,9	125	0	CVP 112	0,97	12%	98,5	126	125										
Ostatní				3	0						0										
					3x 1/149																
Vzorek B	94,1	3,9	4,2	128							125	121	97%						0		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/19 - Analyty krevního séra

Stop termín: 11.10.2019

Zkouška / Vzorky a skupiny	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost								Návaznost							
								AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(30) Cholinesteráza	[µkat/L]				128								125	121	97%						0		
Vzorek B		94,1	3,9	4,2	128								125	121	97%						0		
(1) Stand. metoda		93,9	3,7	3,9	125	0	CVP	93,9	0,81	12%	82,6	106	125									
Ostatní					3	0							0									
							3x 1/149															
(31) Albumin (elfo)	[-]				97								97	92	95%						0		
Vzorek A		0,618	0,03	6,0	97		CVP	0,618	,0092	15%	0,525	0,711	97	94	97%						0		
(0) Neuvedeno		0,618	0,03	6,0	97	0							97									
Vzorek B		0,624	0,03	5,4	97		CVP	0,624	,0084	15%	0,53	0,718	97	94	97%						0		
(0) Neuvedeno		0,624	0,03	5,4	97	0							97									
(32) gama-globulin (elfo)	[-]				97								97	91	94%						0		
Vzorek A		0,140	0,01	11	97		CVP	0,14	,0037	30%	0,098	0,182	97	91	94%						0		
(0) Neuvedeno		0,140	0,01	11	97	0							97									
Vzorek B		0,134	0,01	10	97		CVP	0,134	,0035	30%	0,093	0,175	97	94	97%						0		
(0) Neuvedeno		0,134	0,01	10	97	0							97									
(35) alfa-amyláza pankreatická	[µkat/L]				102								102	100	98%						0		
Vzorek A		6,43	0,20	3,1	102		CVP	6,43	0,049	10%	5,78	7,08	102	100	98%						0		
(1) S kalibrací IFCC		6,43	0,20	3,1	102	0							102									
Vzorek B		3,57	0,11	3,1	102		CVP	3,57	0,027	10%	3,21	3,93	102	101	99%						0		
(1) S kalibrací IFCC		3,57	0,11	3,1	102	0							102									
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				56								56	53	95%						0		
Vzorek A		2,31	0,10	4,3	56		CVP	2,31	0,033	10%	2,07	2,55	56	53	95%						0		
(2) ISE bez ředění		2,31	0,10	4,4	53	0							53									
Ostatní					3	0							3									
							3x 1															
Vzorek B		1,14	0,03	2,7	56		CVP	1,14	,0100	10%	1,02	1,26	56	55	98%						0		
(2) ISE bez ředění		1,14	0,03	2,6	53	0							53									
Ostatní					3	0							3									
							3x 1															