

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Ná vaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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}		
(1) Sodný kation					349																349	343	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		132	2,0	1,5	349									CRV	130,9	2,0	5%	124	138	349	345	99%		
(2) ISE s ředěním		131	1,9	1,4	300	0															300			
(3) ISE bez ředění		133	2,7	2,0	49	0															49			
Vzorek B		140	2,1	1,5	349									CRV	139,1	2,1	5%	132	147	349	346	99%		
(2) ISE s ředěním		140	2,0	1,4	300	0															300			
(3) ISE bez ředění		141	2,9	2,1	49	0															49			
(2) Draselný kation					349																349	341	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		5,91	0,13	2,2	349									CRV	5,843	0,088	7%	5,43	6,26	349	345	99%		
(2) ISE s ředěním		5,90	0,12	2,0	301	0															301			
(3) ISE bez ředění		5,99	0,15	2,5	47	0															47			
Ostatní					1	0															1			
Vzorek B		3,95	0,08	2,1	349									CRV	3,876	0,058	7%	3,6	4,15	349	342	98%		
(2) ISE s ředěním		3,95	0,08	2,0	301	0															301			
(3) ISE bez ředění		3,96	0,11	2,8	47	0															47			
Ostatní					1	0															1			
(3) Chloridový anion					349						349	345	99%									0		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		118	3,0	2,5	349	CVP	118	0,39	7%	109	127	349	348	100%								0		
(3) ISE s ředěním		118	3,0	2,5	304	0															304			
(4) ISE bez ředění		118	2,3	2,0	43	0															43			
Ostatní					2	0															2			
Vzorek B		123	2,7	2,2	349	CVP	123	0,36	7%	114	132	349	345	99%								0		
(3) ISE s ředěním		123	2,7	2,2	304	1															304			
(4) ISE bez ředění		123	2,8	2,3	43	0															43			
Ostatní					2	0															2			
(4) Vápník celkový					331																	331	325	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		2,85	0,06	2,1	331									CRV	2,846	0,043	8%	2,61	3,08	331	327	99%		
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,85	0,10	3,7	37	0															37			
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,85	0,06	2,2	181	0															181			
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		2,86	0,04	1,6	99	0															99			
(6) ISE		2,85	0,07	2,6	13	0															13			
Ostatní					1	0															1			
Vzorek B		3,04	0,06	2,1	331									CRV	3,02	0,045	8%	2,77	3,27	331	327	99%		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost																	
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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}			
(4) Vápník celkový	[mmol/L]				331							0									331	325	98%		
Vzorky a skupiny																									
Vzorek B		3,04	0,06	2,1	331							0		CRV	3,02	0,045	8%	2,77	3,27	331	327	99%			
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		3,06	0,11	3,5	37	0															37				
(3) Fotomet. s arsenazo III		3,03	0,06	2,1	181	0															181				
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		3,06	0,05	1,7	99	0															99				
(6) ISE		3,04	0,04	1,6	13	0															13				
Ostatní					1	0															1				
1x 99																									
(5) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				315							315	310	98%									0		
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		1,36	0,04	3,3	315	CVP	1,36	0,061	10%	1,22	1,5	315	313	99%									0		
(1) UV-molybdatová metoda		1,36	0,04	3,3	307	0						307													
Ostatní					8	0						8													
4x 2, 4x 3																									
Vzorek B		1,98	0,05	2,9	315	CVP	1,98	0,079	10%	1,78	2,18	315	312	99%									0		
(1) UV-molybdatová metoda		1,98	0,05	2,9	307	0						307													
Ostatní					8	0						8													
4x 2, 4x 3																									
(6) Železo celkové	[µmol/L]				302							302	301	100%									0		
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		43,0	1,1	2,6	302	CVP	43	0,16	15%	36,5	49,5	302	301	100%									0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		43,1	1,2	2,7	238	0						238													
(4) Metoda s TPTZ		42,7	0,88	2,1	61	0						61													
Ostatní					3	0						3													
2x 1, 1x 99																									
Vzorek B		29,6	0,88	3,0	302	CVP	29,6	0,12	15%	25,1	34,1	302	301	100%									0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		29,7	0,88	3,0	238	0						238													
(4) Metoda s TPTZ		29,1	0,70	2,4	61	0						61													
Ostatní					3	0						3													
2x 1, 1x 99																									
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				304							0											304	300	99%
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		1,41	0,04	3,0	304							0		CRV	1,383	0,021	15%	1,17	1,6	304	302	99%			
(2) Fotometrie		1,41	0,04	3,1	262	0																	262		
(4) UV enzymová metoda		1,40	0,03	2,5	41	0																	41		
Ostatní					1	0																	1		
1x 99																									
Vzorek B		1,99	0,07	3,7	304							0		CRV	1,97	0,030	15%	1,67	2,27	304	302	99%			
(2) Fotometrie		1,98	0,07	3,7	262	1																	262		
(4) UV enzymová metoda		2,03	0,06	3,1	41	0																	41		
Ostatní					1	0																	1		
1x 99																									
(8) Lithium	[mmol/L]				45							0											45	43	96%
Vzorky a skupiny																									
Vzorek A		1,19	0,06	5,5	45							0		CRV	1,2	0,018	12%	1,05	1,35	45	44	98%			
(1) Plamenová emis. fot.		1,17	0,10	8,9	8	0																	8		
(3) ISE		1,22	0,05	4,3	18	0																	18		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Ná vaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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}	
(8) Lithium					45							0									45	43	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		1,19	0,06	5,5	45							0		CRV	1,2	0,018	12%	1,05	1,35		45	44	98%
(4) Fotometrie		1,18	0,05	5,0	16	0															16		
Ostatní					3	0															3		
Vzorek B		1,83	0,09	5,0	45							0		3x2 CRV	1,853	0,028	12%	1,63	2,08		45	44	98%
(1) Plamenová emis. fot.		1,78	0,10	5,8	8	0															8		
(3) ISE		1,87	0,07	3,9	18	0															18		
(4) Fotometrie		1,81	0,07	4,3	16	0															16		
Ostatní					3	0															3		
														3x2									
(9) Celková bílkovina					341							0									341	335	98%
Vzorky a skupiny	[g/L]																						
Vzorek A		83,3	2,1	2,6	341							0		CRV	84,94	0,99	9%	77,2	92,6		341	336	99%
(1) Biuret		83,3	2,1	2,6	341	0															341		
Vzorek B		77,3	2,0	2,6	341							0		CRV	78,17	0,92	9%	71,1	85,3		341	338	99%
(1) Biuret		77,3	2,0	2,6	341	0															341		
(10) Albumin					330							330	328	99%							0		
Vzorky a skupiny	[g/L]																						
Vzorek A		52,2	1,6	3,0	330	CVP	52,2	0,21	10%	46,9	57,5	330	329	100%							0		
(1) BCG		52,2	1,5	3,0	301	0						301											
(2) BCP		51,8	1,7	3,2	29	0						29											
Vzorek B		49,0	1,6	3,2	330	CVP	49	0,21	10%	44,1	53,9	330	328	99%							0		
(1) BCG		49,0	1,6	3,2	301	0						301											
(2) BCP		48,5	1,5	3,2	29	0						29											
(11) Osmolalita					128							128	121	95%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																						
Vzorek A		297	6,5	2,2	128	CVP	297	1,4	5%	282	312	128	124	97%							0		
(1) Osmometr		297	6,4	2,1	126	0						126											
Ostatní					2	1						2											
							1x 0, 1x 99																
Vzorek B		312	6,0	1,9	128	CVP	312	1,3	5%	296	328	128	122	95%							0		
(1) Osmometr		312	5,9	1,9	126	0						126											
Ostatní					2	1						2											
							1x 0, 1x 99																
(12) Laktát					159							159	156	98%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		2,95	0,13	4,4	159	CVP	2,95	0,026	15%	2,5	3,4	159	156	98%							0		
(1) UV enzymová metoda		2,93	0,13	4,4	74	0						74											
(2) Enzymové elektrody		3,08	0,25	8,3	16	0						16											
(3) Fotometrická enzymová metoda		2,95	0,12	3,9	68	0						68											
Ostatní					1	1						1											
							1x 0																
Vzorek B		4,92	0,21	4,2	159	CVP	4,92	0,041	15%	4,18	5,66	159	157	99%							0		
(1) UV enzymová metoda		4,89	0,21	4,2	74	0						74											
(2) Enzymové elektrody		5,01	0,35	7,0	16	0						16											

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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					159							159	156	98%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek B		4,92	0,21	4,2	159		CVP	4,92	0,041	15%	4,18	5,66	159	157	99%						0		
(3) Fotometrická enzymová metoda		4,93	0,20	4,0	68	0							68										
Ostatní					1	1							1										
						1x 0																	
(13) Bilirubin celkový					355								0								355	353	99%
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A		82,0	5,2	6,3	355								0		CRV	82,8	2,0	21%	65,4	101	355	354	100%
(1) Jendrassik-Gróf		83,8	4,6	5,5	64	0															64		
(2) DCA, DPD		81,1	4,8	5,9	265	0															265		
(4) Oxidačně-redukční metody		87,7	2,0	2,2	24	0															24		
Ostatní					2	0															2		
Vzorek B		74,7	4,7	6,3	355								0		2x 99 CRV	76	1,7	21%	60	92	355	353	99%
(1) Jendrassik-Gróf		75,9	4,4	5,8	64	0															64		
(2) DCA, DPD		74,0	4,5	6,1	265	0															265		
(4) Oxidačně-redukční metody		79,4	1,8	2,3	24	0															24		
Ostatní					2	0															2		
															2x 99								
(15) Cholesterol					343								8	7	88%						335	327	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		5,58	0,18	3,3	343								8	7	88%						335	331	99%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		5,59	0,18	3,2	334	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	334		
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP; (149) Siemens (Dade)		5,23	0,30	5,8	8	0	CVPG	5,23	0,23	6,5%	4,89	5,57	8										
Ostatní					1	0															1		
Vzorek B		4,64	0,16	3,5	343								8	8	100%						335	330	99%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		4,64	0,16	3,4	334	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	334		
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP; (149) Siemens (Dade)		4,17	0,24	5,9	8	0	CVPG	4,17	0,19	6,5%	3,89	4,45	8										
Ostatní					1	0															1		
															1x 99								
(16) Glukóza					358								0								358	351	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		5,29	0,13	2,5	358								0		CRV	5,411	0,054	8%	4,97	5,85	358	351	98%
(1) GOD fotometricky		5,32	0,15	2,8	100	0															100		
(2) GOD elektrochemicky		5,31	0,02	0,50	10	0															10		
(3) Metoda s hexokinázou		5,28	0,13	2,4	248	0															248		
Vzorek B		11,9	0,27	2,3	358								0		CRV	12,04	0,12	8%	11	13,1	358	357	100%
(1) GOD fotometricky		11,9	0,29	2,4	100	0															100		
(2) GOD elektrochemicky		11,8	0,23	2,0	10	0															10		
(3) Metoda s hexokinázou		11,9	0,26	2,2	248	0															248		
(17) Kyselina močová					351								0								351	350	100%
Vzorky a skupiny	[µmol/L]																						
Vzorek A		462	13	2,9	351								0		CRV	471,6	4,7	12%	415	529	351	351	100%
(2) Enzymová fotom. met.		462	13	2,9	351	0															351		
Vzorek B		310	9,6	3,1	351								0		CRV	316,5	3,2	12%	278	355	351	350	100%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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}	
(17) Kyselina močová					351							0								351	350	100%	
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek B		310	9,6	3,1	351							0		CRV	316,5	3,2	12%	278	355	351	350	100%	
(2) Enzymová fotom. met.		310	9,6	3,1	351	0														351			
(18) Močovina					357							0								357	356	100%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		14,7	0,48	3,2	357							0		CRV	14,93	0,15	15%	12,6	17,2	357	357	100%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		14,7	0,48	3,2	347	0														347			
(5) Měření pom. senzorů		14,9	0,67	4,5	8	0														8			
Ostatní					2	0															2		
Vzorek B		9,93	0,32	3,2	357							0		CRV	10,09	0,100	15%	8,57	11,7	357	356	100%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		9,93	0,32	3,2	347	0														347			
(5) Měření pom. senzorů		10,1	0,52	5,2	8	0														8			
Ostatní					2	0															2		
														1x 2, 1x 99									
(19) Kreatinin					359							0								359	338	94%	
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek A		348	12	3,6	359							0		CRV	351	3,5	13%	305	397	359	356	99%	
(2) Jaffé bez deprot. (s korek.)		344	15	4,2	177	0														177			
(3) Enzymové stanovení		351	9,0	2,6	169	0														169			
(4) Jaffé bez deprot. (bez korek.)		357	22	6,2	10	0														10			
Ostatní					3	0															3		
Vzorek B		153	8,5	5,5	359							0		CRV	151,1	1,5	13%	131	171	359	339	94%	
(2) Jaffé bez deprot. (s korek.)		157	9,8	6,2	177	0														177			
(3) Enzymové stanovení		149	4,5	3,0	169	0														169			
(4) Jaffé bez deprot. (bez korek.)		166	9,1	5,5	10	0														10			
Ostatní					3	0															3		
														3x 1									
(20) Triacylglyceroly					342							0								342	340	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		2,36	0,07	3,2	342							0		CRV	2,412	0,024	15%	2,05	2,78	342	340	99%	
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,36	0,07	3,2	326	0														326			
(2) Enzymová UV metoda		2,35	0,07	3,3	16	0														16			
Vzorek B		1,97	0,06	3,4	342							0		CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34	342	340	99%	
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,97	0,06	3,4	326	0														326			
(2) Enzymová UV metoda		1,95	0,08	4,1	16	0														16			
(21) ALP					352							121	117	97%						231	228	99%	
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		3,34	0,39	12	352							121	117	97%						231	231	100%	
(3) IFCC metoda		3,52	0,33	9,5	227	0								CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45	227			
(3) IFCC metoda; (60) Roche		3,00	0,12	3,9	121	0	CVPG	3	0,026	18%	2,46	3,54	121										
Ostatní					4	0															4		
Vzorek B		6,50	1,0	15	352							121	117	97%						231	228	99%	
														4x 1									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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					352							121	117	97%						231	228	99%	
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek B		6,50	1,0	15	352							121	117	97%						231	228	99%	
(1) IFCC metoda		6,97	0,81	12	227	0									CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	227		
(3) IFCC metoda; (60) Roche		5,57	0,21	3,7	121	0	CVPG	5,57	0,046	18%	4,56	6,58	121										
Ostatní					4	0																4	
														4x I									
(22) alfa-amyláza					334							8	8	100%						326	323	99%	
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		8,88	0,45	5,1	334							8	8	100%						326	323	99%	
(1) IFCC metoda		8,86	0,43	4,9	326	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4	326		
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade)		11,0	0,63	5,8	6	0	CVPG	11,1	0,65	9,5%	10	12,2	6										
Ostatní					2	0							2										
							1x 0/149, 1x 99/149																
Vzorek B		3,76	0,17	4,6	334							8	8	100%						326	323	99%	
(1) IFCC metoda		3,76	0,17	4,4	326	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	326		
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade)		4,40	0,20	4,6	6	0	CVPG	4,4	0,15	9,5%	3,98	4,82	6										
Ostatní					2	0							2										
							1x 0/149, 1x 99/149																
(23) AST					357							0								357	354	99%	
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		3,29	0,15	4,5	357							0			CRV	3,267	0,072	15%	2,77	3,76	357	354	
(1) IFCC metoda		3,29	0,15	4,5	356	0															356		
Ostatní					1	0																1	
														1x 99									
Vzorek B		2,50	0,13	5,1	357							0			CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85	357	356	
(1) IFCC metoda		2,50	0,13	5,1	356	0															356	100%	
Ostatní					1	0																1	
														1x 99									
(24) ALT					358							0								358	355	99%	
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		1,26	0,07	5,8	358							0			CRV	1,259	0,030	15%	1,07	1,45	358	355	
(1) IFCC metoda		1,26	0,07	5,8	357	0															357		
Ostatní					1	0																1	
														1x 99									
Vzorek B		2,34	0,12	5,1	358							0			CRV	2,355	0,052	15%	2	2,71	358	357	
(1) IFCC metoda		2,34	0,12	5,1	357	0															357	100%	
Ostatní					1	0																1	
														1x 99									
(26) CK					317							0								317	314	99%	
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		3,50	0,21	5,9	317							0			CRV	3,692	0,088	20%	2,95	4,44	317	315	
(1) IFCC metoda		3,50	0,21	5,9	317	0															317		
Vzorek B		8,44	0,49	5,8	317							0			CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5	317	315	
(1) IFCC metoda		8,44	0,49	5,8	317	0															317	99%	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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}	
(27) GGT					352							0									352	349	99%
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		3,42	0,12	3,5	352							0		CRV	3,454	0,085	15%	2,93	3,98	352	349	99%	
(1) IFCC metoda		3,42	0,12	3,5	352	0															352		
Vzorek B		3,14	0,10	3,3	352							0		CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66	352	350	99%	
(1) IFCC metoda		3,14	0,10	3,3	352	0															352		
(28) LD					261							0									261	260	100%
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		7,86	0,25	3,1	261							0		CRV	7,757	0,17	18%	6,36	9,16	261	260	100%	
(3) IFCC metoda		7,86	0,25	3,1	261	0															261		
Vzorek B		5,17	0,19	3,6	261							0		CRV	5,039	0,11	18%	4,13	5,95	261	260	100%	
(3) IFCC metoda		5,17	0,19	3,6	261	0															261		
(29) Lipáza					162							144	141	98%									0
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		1,72	0,19	11	162							144	143	99%									0
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		1,75	0,10	6,0	19	0	CVPG	1,75	0,059	24%	1,33	2,17	19										
(0) Neuvedeno; (12) Beckman Coulter		1,37	0,10	7,6	9	0	CVPG	1,37	0,13	24%	1,04	1,7	9										
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (Olympus)		1,80	0,10	5,8	39	0	CVPG	1,8	0,041	24%	1,36	2,24	39										
(0) Neuvedeno; (60) Roche		1,68	0,18	10	65	0	CVPG	1,68	0,053	24%	1,27	2,09	65										
(0) Neuvedeno; (179) Siemens (Bayer)		2,00	0,12	5,7	12	0	CVPG	2	0,081	24%	1,52	2,48	12										
Ostatní					18	0							0										
Vzorek B		2,50	0,37	15	162							144	141	98%									0
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		2,63	0,14	5,3	19	0	CVPG	2,63	0,078	24%	1,99	3,27	19										
(0) Neuvedeno; (12) Beckman Coulter		2,00	0,16	7,8	9	0	CVPG	2	0,19	24%	1,52	2,48	9										
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (Olympus)		2,73	0,13	4,6	39	0	CVPG	2,73	0,049	24%	2,07	3,39	39										
(0) Neuvedeno; (60) Roche		2,35	0,31	13	65	0	CVPG	2,35	0,093	24%	1,78	2,92	65										
(0) Neuvedeno; (179) Siemens (Bayer)		2,94	0,20	6,7	12	0	CVPG	2,94	0,14	24%	2,23	3,65	12										
Ostatní					18	0							0										
(30) Cholinesteráza					117							115	105	91%									0
Vzorky a skupiny	[µkat/L]																						
Vzorek A		150	5,6	3,8	117							115	106	92%									0
(1) Stand. metoda 37°C		150	5,5	3,7	115	1	CVP	150	1,3	12%	132	168	115										
Ostatní					2	0							0										
Vzorek B		159	5,9	3,7	117							115	108	94%									0
(1) Stand. metoda 37°C		159	5,7	3,6	115	1	CVP	159	1,3	12%	139	179	115										
Ostatní					2	0							0										
(31) Albumin (elfo)					97							97	90	93%									0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,603	0,05	8,5	97		CVP	0,603	0,013	15%	0,512	0,694	97	92	95%								0
(0) Neuvedeno		0,603	0,05	8,5	97	1							97										
Vzorek B		0,617	0,04	7,2	97		CVP	0,617	0,011	15%	0,524	0,71	97	92	95%								0

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS2/18 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.04.2018

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	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}	
(31) Albumin (elfo)					97							97	90	93%									0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek B		0,617	0,04	7,2	97		CVP	0,617	0,011	15%	0,524	0,71	97	92	95%								0
(0) Neuvedeno		0,617	0,04	7,2	97	1							97										
(32) gama-globulin (elfo)					96								96	92	96%								0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,137	0,01	12	96		CVP	0,137	0,042	30%	0,095	0,179	96	93	97%								0
(0) Neuvedeno		0,137	0,01	12	96	0							96										
Vzorek B		0,133	0,01	11	96		CVP	0,133	0,036	30%	0,093	0,173	96	94	98%								0
(0) Neuvedeno		0,133	0,01	11	96	0							96										
(35) alfa-amyláza pankreatická					94								94	90	96%								0
Vzorky a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		7,88	0,24	3,1	94		CVP	7,88	0,062	10%	7,09	8,67	94	91	97%								0
(1) S kalibrací IFCC		7,88	0,24	3,1	94	0							94										
Vzorek B		3,07	0,09	3,1	94		CVP	3,07	0,024	10%	2,76	3,38	94	91	97%								0
(1) S kalibrací IFCC		3,07	0,09	3,1	94	0							94										
(36) Vápník ionizovaný					55								55	52	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		1,82	0,06	3,6	55		CVP	1,82	0,022	10%	1,63	2,01	55	52	95%								0
(2) ISE bez ředění		1,82	0,06	3,6	51	0							51										
Ostatní					4	0							4										
Vzorek B		1,92	0,06	3,6	55		CVP	1,92	0,023	10%	1,72	2,12	55	54	98%								0
(2) ISE bez ředění		1,93	0,06	3,5	51	0							51										
Ostatní					4	0							4										

st_kn_np

Konec sestavy

Vytisknuto: 18.04.2018