

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>		
<b>(1) Sodný kation</b>					366																366	357	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		131	2,1	1,6	366									CRV	130,9	2,0	5%	124	138	366	360	98%		
(2) ISE s ředěním		131	1,9	1,4	308	1															308			
(3) ISE bez ředění		134	3,4	2,6	57	0																57		
Ostatní					1	0																1		
														1x 99										
<b>Vzorek B</b>		140	2,0	1,4	366									CRV	139,1	2,1	5%	132	147	366	362	99%		
(2) ISE s ředěním		139	1,8	1,3	308	0																308		
(3) ISE bez ředění		142	3,2	2,3	57	0																57		
Ostatní					1	0																1		
														1x 99										
<b>(2) Draselný kation</b>					366																366	360	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		5,90	0,13	2,3	366									CRV	5,843	0,088	8%	5,37	6,32	366	363	99%		
(2) ISE s ředěním		5,89	0,13	2,1	310	0																310		
(3) ISE bez ředění		5,98	0,19	3,2	54	0																54		
Ostatní					2	0																2		
														1x 1, 1x 99										
<b>Vzorek B</b>		3,94	0,07	2,0	366									CRV	3,876	0,058	8%	3,56	4,19	366	362	99%		
(2) ISE s ředěním		3,94	0,07	1,8	310	0																310		
(3) ISE bez ředění		3,98	0,12	3,0	54	0																54		
Ostatní					2	0																2		
														1x 1, 1x 99										
<b>(3) Chloridový anion</b>					366							366	362	99%								0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		118	3,2	2,7	366		CVP	118	0,41	7%	109	127	366	364	99%							0		
(3) ISE s ředěním		118	3,3	2,8	313	0																313		
(4) ISE bez ředění		119	2,8	2,4	49	0																49		
Ostatní					4	0																4		
							1x 1, 2x 2, 1x 99																	
<b>Vzorek B</b>		123	3,1	2,5	366		CVP	123	0,39	7%	114	132	366	362	99%							0		
(3) ISE s ředěním		123	3,0	2,5	313	0																313		
(4) ISE bez ředění		123	3,2	2,6	49	0																49		
Ostatní					4	0																4		
							1x 1, 2x 2, 1x 99																	
<b>(4) Vápník celkový</b>					344																	344	343	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		2,85	0,05	2,1	344									CRV	2,846	0,043	10%	2,56	3,14	344	344	100%		
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,86	0,06	2,3	44	0																44		
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,85	0,05	2,0	184	0																184		

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(4) Vápník celkový</b>	[mmol/l]	344										0						344 343 100%					
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		2,85	0,05	2,1	344																		
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		2,86	0,05	2,0	102	0								CRV	2,846	0,043	10%	2,56	3,14		344	344	100%
(6) ISE		2,83	0,05	2,0	13	0																	
Ostatní					1	0																	
<b>Vzorek B</b>		3,04	0,06	2,2	344									1x 99 CRV	3,02	0,045	10%	2,71	3,33		344	343	100%
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		3,05	0,07	2,3	44	0																	
(3) Fotomet. s arsenazo III		3,03	0,06	2,2	184	0																	
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		3,06	0,06	2,0	102	0																	
(6) ISE		3,03	0,07	2,4	13	0																	
Ostatní					1	0																	
<b>(5) Fosfáty anorganické</b>	[mmol/l]	328										328 322 98%			0								
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		1,36	0,04	3,3	328	CVP	1,36	0,061	10%	1,22	1,5	328	322	98%									
(1) UV-molybdátová metoda		1,36	0,04	3,3	318	0																	
(2) Redukční fotomet. stanovení		1,37	0,00	0,00	5	0																	
(3) Molybdát-vanadátová metoda		1,33	0,04	3,3	5	0																	
<b>Vzorek B</b>		1,97	0,05	3,0	328	CVP	1,97	0,079	10%	1,77	2,17	328	326	99%									
(1) UV-molybdátová metoda		1,97	0,05	3,0	318	0																	
(2) Redukční fotomet. stanovení		1,97	0,04	2,3	5	0																	
(3) Molybdát-vanadátová metoda		1,93	0,04	2,3	5	0																	
<b>(6) Železo celkové</b>	[μmol/l]	315										315 313 99%			0								
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		43,0	1,2	2,8	315	CVP	43	0,16	15%	36,5	49,5	315	314	100%									
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		43,1	1,2	2,7	243	0																	
(4) Metoda s TPTZ		42,5	1,0	2,4	67	0																	
Ostatní					5	0																	
<b>Vzorek B</b>		29,5	0,86	2,9	315	CVP	29,5	0,12	15%	25	34	315	313	99%									
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		29,7	0,81	2,7	243	0																	
(4) Metoda s TPTZ		29,0	0,83	2,8	67	0																	
Ostatní					5	0																	
<b>(7) Hořčík celkový</b>	[mmol/l]	319										0			319 312 98%								
Vzorky a skupiny																							
<b>Vzorek A</b>		1,41	0,04	2,9	319																		
(2) Fotometrie		1,41	0,04	3,0	284	0								CRV	1,383	0,021	15%	1,17	1,6		319	316	99%
(4) UV enzymová metoda		1,40	0,03	2,5	34	0																	
Ostatní					1	0																	
<b>Vzorek B</b>		1,98	0,07	3,6	319									1x 99 CRV	1,97	0,030	15%	1,67	2,27		319	312	98%
(2) Fotometrie		1,97	0,07	3,5	284	0																	
(4) UV enzymová metoda		2,02	0,05	2,5	34	0																	
Ostatní					1	0																	

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost										
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(8) Lithium</b>					50							0								50	47	94%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		1,20	0,05	4,3	50							0		CRV	1,20	0,018	12%	1,05	1,35	50	47	94%
(1) Plamenová emis. fot.		1,20	0,05	4,3	9	0														9		
(3) ISE		1,22	0,04	4,0	20	0														20		
(4) Fotometrie		1,18	0,04	3,9	17	0														17		
Ostatní					4	0														4		
<b>Vzorek B</b>		1,82	0,07	4,2	50							0		3x 2, 1x 99 CRV	1,853	0,028	12%	1,63	2,08	50	49	98%
(1) Plamenová emis. fot.		1,84	0,05	3,2	9	0														9		
(3) ISE		1,85	0,08	4,4	20	0														20		
(4) Fotometrie		1,80	0,07	4,2	17	0														17		
Ostatní					4	0														4		
<b>(9) Celková bílkovina</b>					358							0								358	353	99%
Vzorky a skupiny	[g/l]																					
<b>Vzorek A</b>		83,1	2,2	2,7	358							0		CRV	84,94	0,99	9%	77,2	92,6	358	356	99%
(1) Biuret		83,1	2,2	2,7	358	0														358		
<b>Vzorek B</b>		77,1	1,9	2,5	358							0		CRV	78,17	0,92	9%	71,1	85,3	358	355	99%
(1) Biuret		77,1	1,9	2,5	358	0														358		
<b>(10) Albumin</b>					345							345	345	100%								0
Vzorky a skupiny	[g/l]																					
<b>Vzorek A</b>		52,1	1,6	3,0	345		CVP	52,1	0,21	12%	45,8	58,4	345	345	100%							0
(1) BCG		52,2	1,6	3,0	312	0							312									
(2) BCP		51,3	1,6	3,0	32	0							32									
Ostatní					1	0							1									
<b>Vzorek B</b>		49,0	1,6	3,2	345		1x 0 CVP	49	0,21	12%	43,1	54,9	345	345	100%							0
(1) BCG		49,1	1,6	3,2	312	0							312									
(2) BCP		48,1	1,1	2,4	32	0							32									
Ostatní					1	0							1									
<b>(11) Osmolalita</b>					135							135	128	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																					
<b>Vzorek A</b>		296	6,8	2,3	135		CVP	296	1,4	5%	281	311	135	130	96%							0
(1) Osmometr		297	6,6	2,2	133	0							133									
Ostatní					2	0							2									
<b>Vzorek B</b>		312	6,8	2,2	135		2x 99 CVP	312	1,4	5%	296	328	135	133	99%							0
(1) Osmometr		312	6,7	2,1	133	0							133									
Ostatní					2	0							2									
<b>(12) Laktát</b>					165							165	156	95%								0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		2,96	0,14	4,6	165		CVP	2,96	0,026	15%	2,51	3,41	165	161	98%							0
(1) UV enzymová metoda		2,93	0,14	4,8	78	0							78									
(2) Enzymové elektrody		3,06	0,25	8,2	14	0							14									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(12) Laktát</b>					165						165	156	95%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		2,96	0,14	4,6	165		CVP	2,96	0,026	15%	2,51	3,41	165	161	98%						0		
(3) Fotometrická enzymová metoda		2,97	0,12	4,1	73	0							73										
<b>Vzorek B</b>		4,92	0,23	4,6	165		CVP	4,92	0,043	15%	4,18	5,66	165	157	95%								
(1) UV enzymová metoda		4,87	0,23	4,7	78	0							78										
(2) Enzymové elektrody		4,98	0,42	8,5	14	0							14										
(3) Fotometrická enzymová metoda		4,96	0,20	4,0	73	0							73										
<b>(13) Bilirubin celkový</b>					373								0							373	373	100%	
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		81,9	4,8	5,9	373								0	CRV	82,8	2,0	21%	65,4	101	373	373	100%	
(1) Jendrassik-Gróf		83,3	4,4	5,2	71	0															71		
(2) DCA, DPD		81,0	4,4	5,4	274	0															274		
(4) Oxidačně-redukční metody		87,8	3,9	4,5	25	0															25		
Ostatní					3	0															3		
<b>Vzorek B</b>		74,7	4,3	5,8	373								0	3x 99 CRV	76	1,7	21%	60	92	373	373	100%	
(1) Jendrassik-Gróf		75,8	3,9	5,2	71	0															71		
(2) DCA, DPD		74,0	4,0	5,4	274	0															274		
(4) Oxidačně-redukční metody		79,5	3,1	3,9	25	0															25		
Ostatní					3	0															3		
														3x 99									
<b>(15) Cholesterol</b>					359								9	7	78%					350	345	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		5,60	0,18	3,2	359								9	7	78%					350	347	99%	
(1) Enzymová CHOD-PAP		5,61	0,17	3,1	349	0									CRV	5,672	0,057	9%	5,16	6,19	349		
(1) Enzymová CHOD-PAP; (149) Siemens (Dade)		5,12	0,43	8,4	8	0	CVPG	5,18	0,43	6,9%	4,82	5,54	8										
Ostatní					2	0							1								1		
							1x 0/149								1x 0/149, 1x 99								
<b>Vzorek B</b>		4,66	0,15	3,1	359								9	8	89%					350	345	99%	
(1) Enzymová CHOD-PAP		4,66	0,14	3,0	349	1									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	349		
(1) Enzymová CHOD-PAP; (149) Siemens (Dade)		4,11	0,28	6,9	8	0	CVPG	4,1	0,29	6,9%	3,81	4,39	8										
Ostatní					2	0							1								1		
							1x 0/149								1x 0/149, 1x 99								
<b>(16) Glukóza</b>					376								0							376	370	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		5,34	0,14	2,6	376								0	CRV	5,411	0,054	9%	4,92	5,9	376	370	98%	
(1) GOD fotometricky		5,35	0,16	3,1	110	0															110		
(2) GOD elektrochemicky		5,23	0,21	4,1	11	0															11		
(3) Metoda s hexokinázou		5,33	0,12	2,3	255	0															255		
<b>Vzorek B</b>		12,0	0,29	2,4	376								0	CRV	12,04	0,12	9%	10,9	13,2	376	374	99%	
(1) GOD fotometricky		12,0	0,34	2,8	110	0															110		
(2) GOD elektrochemicky		11,6	0,43	3,7	11	0															11		
(3) Metoda s hexokinázou		12,0	0,27	2,2	255	0															255		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(17) Kyselina močová</b>					366							0								366	359	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		464	13	2,8	366							0	CRV	471,6	4,7	12%	415	529	366	363	99%	
(2) Enzymová fotom. met.		464	13	2,8	366	0													366			
<b>Vzorek B</b>		312	9,8	3,1	366							0	CRV	316,5	3,2	12%	278	355	366	361	99%	
(2) Enzymová fotom. met.		312	9,8	3,1	366	0													366			
<b>(18) Močovina</b>					373							0								373	371	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		14,7	0,50	3,4	373							0	CRV	14,93	0,15	15%	12,6	17,2	373	371	99%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		14,7	0,50	3,4	360	0													360			
(5) Měření pom. senzorů		14,8	0,59	4,0	9	0													9			
Ostatní					4	0													4			
<b>Vzorek B</b>		9,91	0,35	3,5	373							0	CRV	10,09	0,100	15%	8,57	11,7	373	373	100%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		9,91	0,35	3,5	360	0													360			
(5) Měření pom. senzorů		9,75	0,22	2,3	9	0													9			
Ostatní					4	0													4			
													2x 2, 2x 99									
<b>(19) Kreatinin</b>					376							0								376	367	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		349	13	3,7	376							0	CRV	351	3,5	15%	298	404	376	376	100%	
(1) Jaffé s deproteinací		328	9,9	3,0	5	0													5			
(2) Jaffé bez deprot. (s korek.)		345	16	4,6	195	0													195			
(3) Enzymové stanovení		353	8,2	2,3	169	0													169			
(4) Jaffé bez deprot. (bez korek.)		349	5,2	1,5	7	0													7			
<b>Vzorek B</b>		154	8,4	5,5	376							0	CRV	151,1	1,5	15%	128	174	376	367	98%	
(1) Jaffé s deproteinací		152	14	9,5	5	0													5			
(2) Jaffé bez deprot. (s korek.)		158	10	6,6	195	0													195			
(3) Enzymové stanovení		150	4,3	2,9	169	0													169			
(4) Jaffé bez deprot. (bez korek.)		159	13	8,0	7	0													7			
<b>(20) Triacylglyceroly</b>					358							0								358	355	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		2,34	0,09	3,8	358							0	CRV	2,412	0,024	15%	2,05	2,78	358	356	99%	
(1) GPO-PAP		2,34	0,09	3,8	345	0													345			
(2) Enzymová UV metoda		2,36	0,10	4,3	13	0													13			
<b>Vzorek B</b>		1,95	0,06	3,5	358							0	CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34	358	356	99%	
(1) GPO-PAP		1,95	0,06	3,5	345	0													345			
(2) Enzymová UV metoda		1,97	0,08	4,4	13	0													13			
<b>(21) ALP</b>					367							129	126	98%						238	230	97%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		3,34	0,43	13	367							129	126	98%						238	232	97%
(3) IFCC metoda		3,55	0,33	9,4	234	0									CRV	3,582	0,082	24%	2,72	4,45	234	
(3) IFCC metoda; (60) Roche		2,96	0,13	4,3	127	0	CVPG	2,96	0,027	18%	2,42	3,5	127									
Ostatní					6	0							2							4		
							2x 99/60								4x 1, 2x 99/60							
<b>Vzorek B</b>		6,51	1,1	16	367							129	126	98%						238	232	97%

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>(21) ALP</b>					367							129	126	98%							238	230	97%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
<b>Vzorek B</b>		6,51	1,1	16	367							129	126	98%							238	232	97%
(1) IFCC metoda		7,03	0,80	11	234	0									CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54		234	
(3) IFCC metoda; (60) Roche		5,55	0,23	4,1	127	0	CVPG	5,55	0,049	18%	4,55	6,55											
Ostatní					6	0							2									4	
							2x 99/60								4x 1, 2x 99/60								
<b>(22) alfa-amyláza</b>					354							9	9	100%							345	340	99%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		8,93	0,43	4,9	354							9	9	100%							345	340	99%
(1) IFCC metoda		8,91	0,41	4,6	345	0									CRV	9,01	0,25	15%	7,65	10,4		345	
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade)		11,1	0,67	6,1	7	0	CVPG	11	0,74	9,5%	9,95	12,1											
Ostatní					2	0							2										
							1x 0/149, 1x 99/149																
<b>Vzorek B</b>		3,79	0,17	4,4	354							9	9	100%							345	343	99%
(1) IFCC metoda		3,79	0,16	4,2	345	0									CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39		345	
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade)		4,55	0,18	3,9	7	0	CVPG	4,48	0,092	9,5%	4,05	4,91											
Ostatní					2	0							2										
							1x 0/149, 1x 99/149																
<b>(23) AST</b>					373							0									373	364	98%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		3,28	0,16	4,8	373							0			CRV	3,267	0,072	15%	2,77	3,76		373	364
(1) IFCC metoda		3,28	0,16	4,7	372	0																372	
Ostatní					1	0																1	
															1x 99								
<b>Vzorek B</b>		2,50	0,13	5,3	373							0			CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85		373	368
(1) IFCC metoda		2,50	0,13	5,3	372	0																372	
Ostatní					1	0																1	
															1x 99								
<b>(24) ALT</b>					373							0									373	365	98%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1,28	0,07	5,5	373							0			CRV	1,259	0,030	15%	1,07	1,45		373	366
(1) IFCC metoda		1,28	0,07	5,5	372	0																372	
Ostatní					1	0																1	
															1x 99								
<b>Vzorek B</b>		2,36	0,12	4,9	373							0			CRV	2,355	0,052	15%	2	2,71		373	370
(1) IFCC metoda		2,36	0,11	4,8	372	0																372	
Ostatní					1	0																1	
															1x 99								
<b>(26) CK</b>					332							0									332	328	99%
Vzorky a skupiny	[µkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		3,55	0,21	5,8	332							0			CRV	3,692	0,088	20%	2,95	4,44		332	330
(1) IFCC metoda		3,55	0,21	5,8	332	0																332	
<b>Vzorek B</b>		8,64	0,52	6,0	332							0			CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5		332	329
(1) IFCC metoda		8,64	0,52	6,0	332	0																332	

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost														
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(27) GGT</b>					368							0								368	367	100%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		3,43	0,12	3,4	368							0		CRV	3,454	0,085	15%	2,93	3,98	368	367	100%
(1) IFCC metoda		3,43	0,12	3,4	367	0														367		
Ostatní					1	0														1		
<b>Vzorek B</b>		3,15	0,10	3,3	368							0		1x 99 CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66	368	367	100%
(1) IFCC metoda		3,15	0,10	3,3	367	0														367		
Ostatní					1	0														1		
<b>(28) LD</b>					271							0								271	265	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		7,85	0,23	2,9	271							0		CRV	7,757	0,17	18%	6,36	9,16	271	266	98%
(3) IFCC metoda		7,85	0,23	2,9	271	0														271		
<b>Vzorek B</b>		5,16	0,20	3,9	271							0		CRV	5,039	0,11	18%	4,13	5,95	271	267	99%
(3) IFCC metoda		5,16	0,20	3,9	271	0														271		
<b>(29) Lipáza</b>					172							153	148	97%							0	
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		1,67	0,21	13	172							153	152	99%							0	
(1) Fotometrie; (1) Abbott		1,80	0,11	6,4	15	0	CVPG	1,8	0,073	24%	1,36	2,24	15									
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter		1,50	0,30	20	14	0	CVPG	1,5	0,20	24%	1,14	1,86	14									
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		1,78	0,08	4,7	42	0	CVPG	1,78	0,031	24%	1,35	2,21	42									
(1) Fotometrie; (60) Roche		1,54	0,12	7,6	69	0	CVPG	1,54	0,034	24%	1,17	1,91	69									
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer)		2,07	0,11	5,5	13	0	CVPG	2,07	0,078	24%	1,57	2,57	13									
Ostatní					19	0							0									
<b>Vzorek B</b>		2,40	0,43	18	172							153	148	97%							0	
(1) Fotometrie; (1) Abbott		2,70	0,17	6,2	15	0	CVPG	2,7	0,11	24%	2,05	3,35	15									
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter		2,19	0,54	25	14	0	CVPG	2,19	0,35	24%	1,66	2,72	14									
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		2,71	0,12	4,4	42	0	CVPG	2,71	0,045	24%	2,05	3,37	42									
(1) Fotometrie; (60) Roche		2,11	0,17	8,2	69	0	CVPG	2,11	0,051	24%	1,6	2,62	69									
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer)		3,02	0,17	5,5	13	0	CVPG	3,02	0,11	24%	2,29	3,75	13									
Ostatní					19	0							0									
<b>(30) Cholinesteráza</b>					123							121	114	94%							0	
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		150	6,8	4,6	123							121	115	95%							0	
(1) Stand. metoda 37°C		149	6,7	4,5	119	0	CVP	149	1,5	12%	131	167	119									
Ostatní					4	0							2									
<b>Vzorek B</b>		159	7,6	4,8	123							121	115	95%							0	
(1) Stand. metoda 37°C		158	7,5	4,7	119	0	CVP	158	1,6	12%	139	177	119									
Ostatní					4	0							2									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS4/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost											Návaznost									
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(31) Albumin (elfo)</b>					98							98	92	94%								0
Vzorky a skupiny	[-]																					
<b>Vzorek A</b>		0,606	0,04	8,0	98		CVP	0,606	0,012	15%	0,515	0,697		98	93	95%						0
(1) Elektroforetický		0,606	0,04	8,0	98	0								98								
<b>Vzorek B</b>		0,619	0,04	7,6	98		CVP	0,619	0,012	15%	0,526	0,712		98	95	97%						0
(1) Elektroforetický		0,619	0,04	7,6	98	0								98								
<b>(32) gama-globulin (elfo)</b>					98								98	89	91%							0
Vzorky a skupiny	[-]																					
<b>Vzorek A</b>		0,138	0,01	13	98		CVP	0,138	0,046	30%	0,096	0,18		98	92	94%						0
(1) Elektroforetický		0,138	0,01	13	98	0								98								
<b>Vzorek B</b>		0,133	0,01	13	98		CVP	0,133	0,043	30%	0,093	0,173		98	92	94%						0
(1) Elektroforetický		0,133	0,01	13	98	0								98								
<b>(35) alfa-amyláza pankreatická</b>					98								98	98	100%							0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		7,95	0,25	3,2	98		CVP	7,95	0,063	10%	7,15	8,75		98	98	100%						0
(1) S kalibrací IFCC		7,95	0,25	3,2	98	0								98								
<b>Vzorek B</b>		3,10	0,11	3,4	98		CVP	3,1	0,026	10%	2,79	3,41		98	98	100%						0
(1) S kalibrací IFCC		3,10	0,11	3,4	98	0								98								
<b>(36) Vápník ionizovaný</b>					55								55	52	95%							0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		1,81	0,06	3,5	55		CVP	1,81	0,021	10%	1,62	2		55	52	95%						0
(2) ISE bez ředění		1,82	0,05	3,2	50	0								50								
Ostatní					5	0								5								
							1x 0,4x 1															
<b>Vzorek B</b>		1,92	0,06	3,5	55		CVP	1,92	0,022	10%	1,72	2,12		55	52	95%						0
(2) ISE bez ředění		1,93	0,06	3,2	50	0								50								
Ostatní					5	0								5								
							1x 0,4x 1															

st\_kn\_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 19.10.2017