

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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 _{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					118																118	116	98%		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		131	2,2	1,6	118									CRV	130,7	2,0	5%	124	138	118	116	98%			
(2) ISE s ředěním		131	2,2	1,7	107	0															107				
(3) ISE bez ředění		131	1,2	0,94	10	0															10				
Ostatní					1	0															1				
														1x 99											
Vzorek B		140	2,3	1,6	118									CRV	139,1	2,1	5%	132	147	118	116	98%			
(2) ISE s ředěním		140	2,3	1,6	107	0															107				
(3) ISE bez ředění		141	2,4	1,7	10	0															10				
Ostatní					1	0															1				
														1x 99											
(2) Draselný kation					118																118	116	98%		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		6,78	0,16	2,3	118									CRV	6,766	0,10	8%	6,22	7,31	118	116	98%			
(2) ISE s ředěním		6,78	0,16	2,3	107	0															107				
(3) ISE bez ředění		6,77	0,14	2,0	10	0															10				
Ostatní					1	0															1				
														1x 99											
Vzorek B		3,95	0,07	1,9	118									CRV	3,876	0,058	8%	3,56	4,19	118	117	99%			
(2) ISE s ředěním		3,95	0,07	1,9	107	0															107				
(3) ISE bez ředění		3,94	0,08	2,2	10	0															10				
Ostatní					1	0															1				
														1x 99											
(3) Chloridový anion					118							118	114	97%									0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		113	2,9	2,6	118		CVP	113	0,65	7%	105	121		118	115	97%							0		
(3) ISE s ředěním		113	2,9	2,6	106	0								106											
(4) ISE bez ředění		114	3,1	2,7	10	0								10											
Ostatní					2	0								2											
							2x 2																		
Vzorek B		123	3,4	2,7	118		CVP	123	0,76	7%	114	132		118	114	97%							0		
(3) ISE s ředěním		123	3,4	2,8	106	0								106											
(4) ISE bez ředění		124	3,0	2,5	10	0								10											
Ostatní					2	0								2											
							2x 2																		
(4) Vápník celkový					109																		109	109	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
Vzorek A		2,60	0,07	2,8	109									CRV	2,605	0,039	10%	2,34	2,87	109	109	100%			
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,60	0,08	3,4	21	0															21				
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,58	0,06	2,7	58	0															58				

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}	
(4) Vápník celkový					109							0									109	109	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		2,60	0,07	2,8	109							0		CRV	2,605	0,039	10%	2,34	2,87	109	109	100%	
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		2,63	0,05	1,9	25	0															25		
(6) ISE		2,64	0,05	2,0	5	0															5		
Vzorek B		3,04	0,07	2,4	109							0		CRV	3,02	0,045	10%	2,71	3,33	109	109	100%	
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		3,02	0,09	3,3	21	0															21		
(3) Fotomet. s arsenazo III		3,03	0,07	2,3	58	0															58		
(4) Komplex Ca-NM-BAPTA		3,07	0,06	2,0	25	0															25		
(6) ISE		3,05	0,03	1,2	5	0															5		
(5) Fosfáty anorganické					104							104	104	100%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,70	0,05	3,2	104	CRV	1,7	0,013	10%	1,53	1,87	104	104	100%							0		
(1) UV-molybdátová metoda		1,71	0,05	3,1	102	0						102											
Ostatní					2	0						2											
Vzorek B		1,97	0,05	2,7	104	^{2x 2} CVP	1,97	0,013	10%	1,77	2,17	104	104	100%							0		
(1) UV-molybdátová metoda		1,97	0,05	2,8	102	0						102											
Ostatní					2	0						2											
(6) Železo celkové					99							99	99	100%							0		
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		23,1	0,88	3,8	99	CVP	23,1	0,22	15%	19,6	26,6	99	99	100%							0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		23,2	0,90	3,9	76	0						76											
(4) Metoda s TPTZ		22,7	0,62	2,7	21	0						21											
Ostatní					2	0						2											
Vzorek B		29,5	0,93	3,2	99	^{2x 99} CVP	29,5	0,23	15%	25	34	99	99	100%							0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		29,7	0,90	3,0	76	0						76											
(4) Metoda s TPTZ		28,9	0,80	2,8	21	0						21											
Ostatní					2	0						2											
(7) Hořčík celkový					103							0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,49	0,05	3,8	103							0		CRV	1,479	0,022	15%	1,25	1,71	103	102	99%	
(2) Fotometrie		1,49	0,05	4,0	88	0															88		
(4) UV enzymová metoda		1,49	0,04	3,1	15	0															15		
Vzorek B		1,99	0,07	3,9	103							0		CRV	1,97	0,030	15%	1,67	2,27	103	103	100%	
(2) Fotometrie		1,98	0,07	4,0	88	0															88		
(4) UV enzymová metoda		2,02	0,06	3,2	15	0															15		
(8) Lithium					19							0									19	19	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,21	0,05	4,8	19							0		CRV	1,238	0,020	12%	1,08	1,39	19	19	100%	
(1) Plamenová emis. fot.		1,19	0,05	5,0	6	0															6		
(4) Fotometrie		1,22	0,06	5,6	8	0															8		
Ostatní					5	0															5		
Vzorek B		1,82	0,08	4,4	19							0		^{1x 2, 4x 3} CRV	1,853	0,028	12%	1,63	2,08	19	19	100%	

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}	
(8) Lithium					19							0									19	19	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek B		1,82	0,08	4,4	19							0		CRV	1,853	0,028	12%	1,63	2,08	19	19	100%	
(1) Plamenová emis. fot.		1,80	0,07	4,1	6	0														6			
(4) Fotometrie		1,84	0,12	6,4	8	0														8			
Ostatní					5	0														5			
														1x 2, 4x 3									
(9) Celková bílkovina					113							0									113	112	99%
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
Vzorek A		56,7	1,8	3,1	113							0		CRV	56,54	1,2	9%	51,4	61,7	113	112	99%	
(1) Biuret		56,7	1,8	3,1	113	0														113			
Vzorek B		77,3	2,4	3,1	113							0		CRV	78,17	0,92	9%	71,1	85,3	113	112	99%	
(1) Biuret		77,3	2,4	3,1	113	0														113			
(10) Albumin					109							109	107	98%							0		
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
Vzorek A		35,9	1,6	4,4	109	CVP	35,9	0,37	12%	31,5	40,3	109	107	98%							0		
(1) BCG		36,1	1,5	4,1	96	0						96											
(2) BCP		34,0	1,1	3,1	13	0						13											
Vzorek B		48,9	1,5	3,1	109	CVP	48,9	0,36	12%	43	54,8	109	109	100%							0		
(1) BCG		49,0	1,5	3,0	96	0						96											
(2) BCP		47,7	1,6	3,4	13	0						13											
(11) Osmolalita					50							50	48	96%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																						
Vzorek A		310	6,4	2,1	50	CVP	310	2,2	5%	294	326	50	49	98%							0		
(1) Osmometr		310	6,1	2,0	48	0						48											
Ostatní					2	0						2											
														2x 99									
Vzorek B		312	7,0	2,2	50	CVP	312	2,4	5%	296	328	50	49	98%							0		
(1) Osmometr		313	6,6	2,1	48	0						48											
Ostatní					2	0						2											
														2x 99									
(12) Laktát					53							53	51	96%							0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		3,39	0,14	4,3	53	CVP	3,39	0,049	15%	2,88	3,9	53	53	100%							0		
(1) UV enzymová metoda		3,40	0,19	5,6	25	0						25											
(3) Fotometrická enzymová metoda		3,38	0,11	3,3	24	0						24											
Ostatní					4	0						4											
														4x 2									
Vzorek B		4,95	0,22	4,4	53	CVP	4,95	0,073	15%	4,2	5,7	53	51	96%							0		
(1) UV enzymová metoda		4,97	0,26	5,2	25	0						25											
(3) Fotometrická enzymová metoda		4,93	0,17	3,4	24	0						24											
Ostatní					4	0						4											
														4x 2									
(13) Bilirubin celkový					117							0									117	115	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		57,4	3,7	6,5	117							0		CRV	57,2	1,3	21%	45,1	69,3	117	115	98%	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}
(13) Bilirubin celkový					117							0								117	115	98%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																					
Vzorek A		57,4	3,7	6,5	117						0		CRV	57,2	1,3	21%	45,1	69,3	117	115	98%	
(1) Jendrassik-Gróf		57,4	3,3	5,7	21	0														21		
(2) DCA, DPD		57,0	3,8	6,6	82	0														82		
(4) Oxidačně-redukční metody		60,3	1,5	2,4	13	0														13		
Ostatní					1	0														1		
													1x0									
Vzorek B		74,9	4,7	6,3	117						0		CRV	76	1,7	21%	60	92	117	116	99%	
(1) Jendrassik-Gróf		75,7	4,4	5,8	21	0														21		
(2) DCA, DPD		74,0	4,4	5,9	82	0														82		
(4) Oxidačně-redukční metody		79,7	2,1	2,6	13	0														13		
Ostatní					1	0														1		
														1x0								
(15) Cholesterol					110						9	9	100%						101	98	97%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		3,52	0,13	3,8	110						9	9	100%						101	99	98%	
(1) Enzymová CHOD-PAP		3,53	0,12	3,3	101	0							CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02	101			
(1) Enzymová CHOD-PAP; (149) Siemens (Dade)		3,04	0,17	5,6	8	0	CVPG	3,06	0,12	6,9%	2,84	3,28								8		
Ostatní					1	0					1											
														1x0/149								
Vzorek B		4,64	0,18	3,9	110						9	9	100%						101	100	99%	
(1) Enzymová CHOD-PAP		4,67	0,16	3,4	101	0							CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23	101			
(1) Enzymová CHOD-PAP; (149) Siemens (Dade)		4,08	0,21	5,1	8	0	CVPG	4,08	0,15	6,9%	3,79	4,37								8		
Ostatní					1	0					1											
														1x0/149								
(16) Glukóza					118						0								118	117	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
Vzorek A		8,90	0,22	2,4	118						0		CRV	8,925	0,089	9%	8,12	9,73	118	117	99%	
(1) GOD fotometricky		8,88	0,20	2,2	22	0														22		
(3) Metoda s hexokinázou		8,91	0,23	2,6	92	0														92		
Ostatní					4	0														4		
														4x2								
Vzorek B		11,9	0,28	2,3	118						0		CRV	12,04	0,12	9%	10,9	13,2	118	117	99%	
(1) GOD fotometricky		12,0	0,29	2,4	22	0														22		
(3) Metoda s hexokinázou		11,9	0,29	2,4	92	0														92		
Ostatní					4	0														4		
														4x2								
(17) Kyselina močová					115						0								115	114	99%	
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																					
Vzorek A		249	9,9	4,0	115						0		CRV	256,2	2,6	12%	225	287	115	115	100%	
(2) Enzymová fotom. met.		249	9,9	4,0	115	0														115		
Vzorek B		311	11	3,5	115						0		CRV	316,5	3,2	12%	278	355	115	114	99%	
(2) Enzymová fotom. met.		311	11	3,5	115	0														115		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}	
(18) Močovina					117							0									117	115	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		25,4	0,85	3,3	117							0		CRV	26,26	0,26	15%	22,3	30,2	117	115	98%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		25,4	0,84	3,3	112	0															112		
Ostatní					5	0															5		
Vzorek B		9,96	0,35	3,5	117							0		4x 5, 1x 99 CRV	10,09	0,100	15%	8,57	11,7	117	116	99%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		9,96	0,34	3,4	112	0															112		
Ostatní					5	0															5		
(19) Kreatinin					120							0									120	115	96%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
Vzorek A		510	17	3,3	120							0		CRV	511,5	5,1	15%	434	589	120	119	99%	
(2) Jaffé bez deprot. (s korek.)		505	18	3,7	54	0															54		
(3) Enzymové stanovení		514	15	2,8	65	0															65		
Ostatní					1	0															1		
Vzorek B		152	8,1	5,4	120							0		1x 1 CRV	151,1	1,5	15%	128	174	120	115	96%	
(2) Jaffé bez deprot. (s korek.)		158	12	7,8	54	0															54		
(3) Enzymové stanovení		149	4,8	3,2	65	0															65		
Ostatní					1	0															1		
(20) Triacylglyceroly					110							0									110	109	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,10	0,05	5,4	110							0		CRV	1,065	0,011	15%	0,905	1,23	110	109	99%	
(1) GPO-PAP		1,09	0,05	5,4	105	0															105		
(2) Enzymová UV metoda		1,13	0,06	5,9	5	0															5		
Vzorek B		1,96	0,08	4,3	110							0		CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34	110	109	99%	
(1) GPO-PAP		1,95	0,08	4,2	105	0															105		
(2) Enzymová UV metoda		1,94	0,08	4,6	5	0															5		
(21) ALP					116							36	35	97%							80	77	96%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		3,34	0,42	13	116							36	35	97%							80	79	99%
(3) IFCC metoda		3,52	0,30	8,6	80	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49	80			
(3) IFCC metoda; (60) Roche		2,93	0,14	4,6	36	0	CVPG	2,93	0,055	18%	2,4	3,46	36										
Vzorek B		6,37	0,94	15	116							36	35	97%							80	77	96%
(3) IFCC metoda		6,80	0,78	11	80	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54	80			
(3) IFCC metoda; (60) Roche		5,49	0,23	4,1	36	0	CVPG	5,49	0,092	18%	4,5	6,48	36										
(22) alfa-amyláza					114							9	9	100%							105	103	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		5,17	0,28	5,4	114							9	9	100%							105	103	98%
(1) IFCC metoda		5,13	0,25	4,8	105	0								CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04	105			
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade)		6,31	0,21	3,3	9	0	CVPG	6,31	0,26	9,5%	5,71	6,91	9										
Vzorek B		3,80	0,19	5,0	114							9	9	100%							105	103	98%
(1) IFCC metoda		3,77	0,16	4,3	105	0								CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39	105			
(1) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade)		4,41	0,17	3,9	9	0	CVPG	4,41	0,21	9,5%	3,99	4,83	9										

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}	
(23) AST					117								0								117	113	97%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		1,75	0,08	4,7	117								0	CRV	1,804	0,040	15%	1,53	2,08	117	114	97%	
(1) IFCC metoda		1,75	0,08	4,7	117	0														117			
Vzorek B		2,51	0,13	5,1	117								0	CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85	117	113	97%	
(1) IFCC metoda		2,51	0,13	5,1	117	0														117			
(24) ALT					118								0								118	111	94%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		3,99	0,17	4,2	118								0	CRV	4,094	0,090	15%	3,47	4,71	118	113	96%	
(1) IFCC metoda		3,99	0,17	4,2	118	0														118			
Vzorek B		2,37	0,14	5,9	118								0	CRV	2,355	0,052	15%	2	2,71	118	113	96%	
(1) IFCC metoda		2,37	0,14	5,9	118	0														118			
(26) CK					103								0								103	102	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		6,60	0,40	6,0	103								0	CRV	7,155	0,18	20%	5,72	8,59	103	102	99%	
(1) IFCC metoda		6,60	0,40	6,0	103	0														103			
Vzorek B		8,37	0,52	6,2	103								0	CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5	103	103	100%	
(1) IFCC metoda		8,37	0,52	6,2	103	0														103			
(27) GGT					116								0								116	116	100%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		2,85	0,11	3,9	116								0	CRV	2,877	0,072	15%	2,44	3,31	116	116	100%	
(1) IFCC metoda		2,85	0,11	3,9	114	0														114			
Ostatní					2	0															2		
Vzorek B		3,16	0,12	3,7	116								0	CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66	116	116	100%	
(1) IFCC metoda		3,16	0,12	3,7	114	0														114			
Ostatní					2	0								2x 99							2		
(28) LD					95								0								95	93	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		3,71	0,14	3,9	95								0	CRV	3,829	0,085	18%	3,13	4,52	95	93	98%	
(3) IFCC metoda		3,71	0,14	3,9	95	0														95			
Vzorek B		5,14	0,23	4,4	95								0	CRV	5,039	0,11	18%	4,13	5,95	95	94	99%	
(3) IFCC metoda		5,14	0,23	4,4	95	0														95			
(29) Lipáza					70								57	57	100%						0		
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		1,29	0,18	14	70								57	57	100%						0		
(1) Fotometrie; (1) Abbott		1,38	0,02	1,6	7	0	CVPG	1,38	0,022	24%	1,04	1,72	7										
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter		1,19	0,14	12	5	0	CVPG	1,19	0,40	24%	0,904	1,48	5										
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		1,37	0,09	6,6	18	0	CVPG	1,37	0,052	24%	1,04	1,7	18										
(1) Fotometrie; (60) Roche		1,15	0,08	7,2	22	0	CVPG	1,15	0,044	24%	0,874	1,43	22										
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer)		1,52	0,08	5,4	5	0	CVPG	1,52	0,23	24%	1,15	1,89	5										
Ostatní					13	0															0		
Vzorek B		2,44	0,44	18	70								57	57	100%						0		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}	
(29) Lipáza					70						57	57	100%										0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek B		2,44	0,44	18	70						57	57	100%										0
(1) Fotometrie; (1) Abbott		2,63	0,05	2,0	7	0	CVPG	2,63	0,050	24%	1,99	3,27	7										
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter		2,20	0,42	19	5	0	CVPG	2,2	1,2	24%	1,67	2,73	5										
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		2,67	0,15	5,6	18	0	CVPG	2,67	0,086	24%	2,02	3,32	18										
(1) Fotometrie; (60) Roche		2,10	0,18	8,4	22	0	CVPG	2,1	0,093	24%	1,59	2,61	22										
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer)		2,99	0,13	4,5	5	0	CVPG	2,99	0,38	24%	2,27	3,71	5										
Ostatní					13	0							0										
								1x 1/5, 1x 1/46, 4x 1/49, 1x 1/85, 3x 1/149, 1x 1/178, 2x 1/999															
(30) Cholinesteráza					46						44	44	100%										0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		103	3,7	3,6	46						44	44	100%										0
(1) Stand. metoda 37°C		103	3,5	3,4	44	0	CVP	103	1,3	12%	90,6	116	44										
Ostatní					2	0							0										
								2x 1/149															
Vzorek B		159	5,4	3,4	46						44	44	100%										0
(1) Stand. metoda 37°C		158	4,9	3,1	44	0	CVP	158	1,8	12%	139	177	44										
Ostatní					2	0							0										
								2x 1/149															
(31) Albumin (elfo)					34						34	32	94%										0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,615	0,04	6,4	34		CVP	0,615	0,017	15%	0,522	0,708	34	34	100%								0
(1) Elektroforeticky		0,615	0,04	6,4	34	0							34										
Vzorek B		0,615	0,04	8,0	34		CVP	0,615	0,021	15%	0,522	0,708	34	32	94%								0
(1) Elektroforeticky		0,615	0,04	8,0	34	0							34										
(32) gama-globulin (elfo)					34						34	32	94%										0
Vzorky a skupiny	[-]																						
Vzorek A		0,130	0,01	12	34		CVP	0,13	,0064	30%	0,091	0,169	34	33	97%								0
(1) Elektroforeticky		0,130	0,01	12	34	0							34										
Vzorek B		0,133	0,01	13	34		CVP	0,133	,0075	30%	0,093	0,173	34	33	97%								0
(1) Elektroforeticky		0,133	0,01	13	34	0							34										
(35) alfa-amyláza pankreatická					47						47	46	98%										0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
Vzorek A		4,52	0,14	3,2	47		CVP	4,52	0,052	10%	4,06	4,98	47	46	98%								0
(1) S kalibrací IFCC		4,52	0,14	3,2	47	0							47										
Vzorek B		3,12	0,08	2,8	47		CVP	3,12	0,032	10%	2,8	3,44	47	46	98%								0
(1) S kalibrací IFCC		3,12	0,08	2,8	47	0							47										
(36) Vápník ionizovaný					21						21	21	100%										0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek A		1,74	0,04	2,8	21		CVP	1,74	0,026	10%	1,56	1,92	21	21	100%								0
(2) ISE bez ředění		1,74	0,05	3,1	19	0							19										
Ostatní					2	0							2										
								2x 1															
Vzorek B		1,91	0,07	3,7	21		CVP	1,91	0,038	10%	1,71	2,11	21	21	100%								0

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

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}	
(36) Vápník ionizovaný					21							21	21	100%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
Vzorek B		1,91	0,07	3,7	21	CVP	1,91	0,038	10%	1,71	2,11	21	21	100%									0
(2) ISE bez ředění		1,91	0,07	4,1	19							19											
Ostatní					2							2											
						2x 1																	

st_kn_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 02.08.2017