

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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										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}	
(1) Sodný kation					154								0							154	152	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		125	2,0	1,6	154								0	CRV	124,6	1,9	5%	118	131	154	153	99%	
(2) ISE s ředěním		125	2,0	1,6	144	0														144			
(3) ISE bez ředění		125	0,52	0,42	9	0														9			
Ostatní					1	0														1			
														1x 99									
Vzorek B		119	1,9	1,6	154								0	CRV	119,7	1,8	5%	113	126	154	153	99%	
(2) ISE s ředěním		119	1,8	1,5	144	0														144			
(3) ISE bez ředění		121	2,2	1,8	9	0														9			
Ostatní					1	0														1			
														1x 99									
(2) Draselný kation					154								0							154	151	98%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		2,90	0,05	2,0	154								0	CRV	2,845	0,043	7%	2,64	3,05	154	151	98%	
(2) ISE s ředěním		2,90	0,05	2,0	144	0														144			
(3) ISE bez ředění		2,89	0,03	1,3	9	0														9			
Ostatní					1	0														1			
														1x 99									
Vzorek B		4,34	0,08	2,0	154								0	CRV	4,322	0,065	7%	4,01	4,63	154	154	100%	
(2) ISE s ředěním		4,35	0,09	2,1	144	0														144			
(3) ISE bez ředění		4,34	0,05	1,4	9	0														9			
Ostatní					1	0														1			
														1x 99									
(3) Chloridový anion					154							154	151	98%						0			
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		109	3,3	3,0	154	CVP	109	0,64	7%	101	117	154	153	99%						0			
(3) ISE s ředěním		109	3,3	3,0	144	0														144			
(4) ISE bez ředění		109	3,0	2,8	9	0														9			
Ostatní					1	0														1			
						1x 2																	
Vzorek B		97,3	3,3	3,4	154	CVP	97,3	0,65	7%	90,4	105	154	152	99%						0			
(3) ISE s ředěním		97,1	3,3	3,4	144	0														144			
(4) ISE bez ředění		98,9	1,9	1,9	9	0														9			
Ostatní					1	0														1			
						1x 2																	
(4) Vápník celkový					145									0						145	141	97%	
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		2,01	0,04	2,3	145									0	CRV	1,995	0,030	8%	1,83	2,16	145	141	97%
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		1,99	0,04	2,3	15	0														15			
(3) Fotomet. s arsenazo III		1,99	0,05	2,6	67	0														67			

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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					145							0								145	141	97%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		2,01	0,04	2,3	145							0		CRV	1,995	0,030	8%	1,83	2,16	145	141	97%		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,02	0,03	1,6	60	0															60			
Ostatní					3	0																3		
Vzorek B		1,81	0,04	2,3	145							0		2x 6, 1x 99 CRV	1,797	0,027	8%	1,65	1,95	145	144	99%		
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		1,78	0,05	2,9	15	0																15		
(3) Fotomet. s arsenazo III		1,82	0,04	2,4	67	0																67		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		1,81	0,03	1,9	60	0																60		
Ostatní					3	0																3		
															2x 6, 1x 99									
(5) Fosfáty anorganické					137							137	130	95%								0		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		0,925	0,02	3,2	137	CVP	0,925	,0062	10%	0,832	1,02	137	130	95%								0		
(1) UV-molybdátová metoda		0,925	0,02	3,1	135	0						135												
Ostatní					2	0						2												
Vzorek B		1,52	0,04	3,0	137	CVP	1,52	,0094	10%	1,36	1,68	137	137	100%								0		
(1) UV-molybdátová metoda		1,52	0,04	2,9	135	0						135												
Ostatní					2	0						2												
															2x 2									
(6) Železo celkové					129							129	127	98%								0		
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																							
Vzorek A		34,1	0,87	2,6	129	CVP	34,1	0,19	15%	28,9	39,3	129	128	99%								0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		34,2	0,87	2,5	111	0						111												
(4) Metoda s TPTZ		33,6	0,59	1,8	17	0						17												
Ostatní					1	0						1												
Vzorek B		21,3	0,63	3,0	129	CVP	21,3	0,14	15%	18,1	24,5	129	127	98%								0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		21,3	0,60	2,8	111	0						111												
(4) Metoda s TPTZ		20,8	0,36	1,7	17	0						17												
Ostatní					1	0						1												
															1x 99									
(7) Hořčík celkový					136							0										136	133	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		0,971	0,03	3,1	136							0		CRV	0,96	0,014	15%	0,816	1,11	136	135	99%		
(2) Fotometrie		0,975	0,02	2,9	103	0																103		
(4) UV enzymová metoda		0,959	0,02	3,1	32	0																32		
Ostatní					1	0																1		
Vzorek B		1,19	0,03	3,0	136							0		1x 99 CRV	1,171	0,018	15%	0,995	1,35	136	133	98%		
(2) Fotometrie		1,19	0,03	2,9	103	0																103		
(4) UV enzymová metoda		1,18	0,03	3,2	32	0																32		
Ostatní					1	0																1		
															1x 99									

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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					23							0								23	22	96%		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		1,25	0,04	3,6	23							0		CRV	1,275	0,019	12%	1,12	1,43	23	23	100%		
(4) Fotometrie		1,23	0,03	3,0	14	0														14				
Ostatní					9	0														9				
Vzorek B		0,990	0,04	4,1	23							0		3x 1, 2x 2, 4x 3 CRV	1,01	0,015	12%	0,888	1,14	23	22	96%		
(4) Fotometrie		0,984	0,03	3,8	14	0														14				
Ostatní					9	0														9				
(9) Celková bílkovina					146							0								146	145	99%		
Vzorky a skupiny	[g/L]																							
Vzorek A		52,8	1,3	2,5	146							0		CRV	53,2	1,3	9%	48,4	58	146	145	99%		
(1) Biuret		52,8	1,3	2,5	146	0														146				
Vzorek B		75,5	2,0	2,6	146							0		CRV	74,9	1,8	9%	68,1	81,7	146	146	100%		
(1) Biuret		75,5	2,0	2,6	146	0														146				
(10) Albumin					141							141	139	99%								0		
Vzorky a skupiny	[g/L]																							
Vzorek A		33,9	1,3	3,8	141	CVP	33,9	0,27	10%	30,5	37,3	141	139	99%								0		
(1) BCG		34,0	1,2	3,5	132	0						132												
(2) BCP		31,9	1,0	3,3	9	0						9												
Vzorek B		47,7	1,8	3,9	141	CVP	47,7	0,38	10%	42,9	52,5	141	140	99%								0		
(1) BCG		47,9	1,7	3,6	132	0						132												
(2) BCP		45,7	0,58	1,3	9	0						9												
(11) Osmolalita					51							51	51	100%								0		
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																							
Vzorek A		268	3,9	1,5	51	CVP	268	1,4	5%	254	282	51	51	100%								0		
(1) Osmometr		268	3,9	1,5	51	0						51												
Vzorek B		263	4,9	1,9	51	CVP	263	1,7	5%	249	277	51	51	100%								0		
(1) Osmometr		263	4,9	1,9	51	0						51												
(12) Laktát					58							58	56	97%								0		
Vzorky a skupiny	[mmol/L]																							
Vzorek A		4,97	0,18	3,6	58	CVP	4,97	0,058	15%	4,22	5,72	58	58	100%								0		
(1) UV enzymová metoda		4,94	0,22	4,4	18	0						18												
(2) Enzymové elektrody		4,71	0,60	13	6	0						6												
(3) Fotometrická enzymová metoda		4,98	0,15	3,0	34	0						34												
Vzorek B		5,97	0,26	4,3	58	CVP	5,97	0,083	15%	5,07	6,87	58	56	97%								0		
(1) UV enzymová metoda		5,95	0,25	4,1	18	0						18												
(2) Enzymové elektrody		5,60	1,0	19	6	0						6												
(3) Fotometrická enzymová metoda		5,97	0,24	4,1	34	0						34												
(13) Bilirubin celkový					152							0										152	146	96%
Vzorky a skupiny	[μmol/L]																							
Vzorek A		44,0	3,5	7,9	152							0		CRV	43	0,90	21%	33,9	52,1	152	149	98%		
(1) Jendrassik-Gróf		43,5	3,0	6,8	18	0																18		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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	[μmol/L]				152							0									152	146	96%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		44,0	3,5	7,9	152							0	CRV	43	0,90	21%	33,9	52,1		152	149	98%	
(2) DCA, DPD		43,9	3,5	8,0	122	0																122	
(4) Oxidačně-redukční metody		46,3	3,6	7,9	12	0																12	
Vzorek B		22,6	2,4	11	152							0	CRV	21,8	0,50	21%	17,2	26,4		152	146	96%	
(1) Jendrassik-Gróf		22,3	1,9	8,6	18	0																18	
(2) DCA, DPD		22,6	2,5	11	122	0																122	
(4) Oxidačně-redukční metody		23,7	2,0	8,2	12	0																12	
(15) Cholesterol	[mmol/L]				144							0									140	137	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		2,89	0,09	3,4	144							0									140	137	98%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		2,89	0,09	3,3	140	0							CRV	2,972	0,043	9%	2,7	3,24				140	
Ostatní					4	0						0											
																						4x 1/149	
Vzorek B		4,14	0,13	3,2	144							0									140	139	99%
(1) Enzymová metoda CHOD-PAP		4,14	0,13	3,1	140	0							CRV	4,187	0,042	9%	3,81	4,57				140	
Ostatní					4	0						0											
																						4x 1/149	
(16) Glukóza	[mmol/L]				153							0									153	153	100%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		6,80	0,18	2,7	153							0	CRV	6,899	0,069	8%	6,34	7,46		153	153	100%	
(1) GOD fotometricky		6,93	0,20	2,9	15	0																	15
(3) Metoda s hexokinázou		6,78	0,17	2,6	136	0																	136
Ostatní					2	0																	2
														2x 2									
Vzorek B		13,2	0,34	2,5	153							0	CRV	13,89	0,14	asym.	12,2	15,1		153	153	100%	
(1) GOD fotometricky		13,5	0,29	2,1	15	0																	15
(3) Metoda s hexokinázou		13,2	0,32	2,4	136	0																	136
Ostatní					2	0																	2
														2x 2									
(17) Kyselina močová	[μmol/L]				149							0									149	149	100%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		394	12	3,0	149							0	CRV	397,2	4,0	12%	349	445		149	149	100%	
(2) Enzymová fotom. met.		394	12	3,0	149	0																	149
Vzorek B		298	8,5	2,9	149							0	CRV	305,5	3,1	12%	268	343		149	149	100%	
(2) Enzymová fotom. met.		298	8,5	2,9	149	0																	149
(18) Močovina	[mmol/L]				153							0									153	150	98%
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		10,1	0,41	4,1	153							0	CRV	10,53	0,11	15%	8,95	12,2		153	151	99%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		10,1	0,40	4,0	151	0																	151
Ostatní					2	0																	2
														2x 5									
Vzorek B		5,10	0,25	4,9	153							0	CRV	5,19	0,052	15%	4,41	5,97		153	151	99%	
(1) UV enzymová m. (GMD)		5,10	0,25	4,8	151	0																	151
Ostatní					2	0																	2
														2x 5									

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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}	
(19) Kreatinin					155							0								155	154	99%	
Vzorok a skupiny	[μmol/L]																						
Vzorek A		168	5,9	3,5	155							0	CRV	168	2,4	13%	146	190	155	155	100%		
(1) Jaffé		167	7,1	4,2	65	0														65			
(3) Enzymové stanovení		168	5,3	3,1	90	0														90			
Vzorek B		397	13	3,4	155							0	CRV	390,3	3,9	13%	339	442	155	154	99%		
(1) Jaffé		399	19	4,7	65	0														65			
(3) Enzymové stanovení		395	9,7	2,5	90	0														90			
(20) Triacylglyceroly					144							0								144	143	99%	
Vzorok a skupiny	[mmol/L]																						
Vzorek A		1,49	0,06	4,3	144							0	CRV	1,466	0,015	15%	1,24	1,69	144	144	100%		
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,49	0,06	4,3	141	0														141			
Ostatní					3	0															3		
Vzorek B		1,24	0,05	4,1	144							0	CRV	1,244	0,012	15%	1,05	1,44	144	143	99%		
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,24	0,05	4,1	141	0														141			
Ostatní					3	0															3		
													3x2										
(21) ALP					147							140	140	100%						147	144	98%	
Vzorok a skupiny	[μkat/L]																						
Vzorek A		2,49	0,14	5,8	147							140	140	100%	CRV	2,606	0,073	20%	2,08	3,13	147	147	100%
(3) IFCC metoda; (1) Abbott		2,56	0,12	4,5	35	0	CVPG	2,56	0,048	15%	2,17	2,95											
(3) IFCC metoda		2,49	0,14	5,7	146	0																146	
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema		2,59	0,06	2,6	7	0	CVPG	2,6	0,062	15%	2,21	2,99											
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)		2,66	0,11	4,2	17	0	CVPG	2,66	0,066	15%	2,26	3,06											
(3) IFCC metoda; (60) Roche		2,40	0,07	3,2	64	0	CVPG	2,4	0,024	15%	2,04	2,76											
(3) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		2,46	0,09	3,9	5	0	CVPG	2,46	0,27	15%	2,09	2,83											
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)		2,46	0,08	3,6	6	0	CVPG	2,46	0,12	15%	2,09	2,83											
(3) IFCC metoda; (179) Siemens		2,43	0,07	3,0	5	0	CVPG	2,43	0,21	15%	2,06	2,8											
Ostatní					1	0																1	
							1x 1/46, 2x 3/12, 1x 3/85, 4x 3/177																
Vzorek B		8,76	0,84	9,6	147							140	140	100%	CRV	9,31	0,26	20%	7,44	11,2	147	144	98%
(3) IFCC metoda; (1) Abbott		9,14	0,37	4,1	35	0	CVPG	9,14	0,15	15%	7,76	10,6											
(3) IFCC metoda		8,75	0,83	9,5	146	0																146	
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema		9,55	0,52	5,4	7	0	CVPG	9,57	0,41	15%	8,13	11,1											
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)		10,1	0,38	3,8	17	0	CVPG	10,1	0,23	15%	8,58	11,7											
(3) IFCC metoda; (60) Roche		8,19	0,32	3,9	64	0	CVPG	8,19	0,099	15%	6,96	9,42											
(3) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)		8,54	0,22	2,5	5	0	CVPG	8,54	0,61	15%	7,25	9,83											
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)		8,31	0,16	1,9	6	0	CVPG	8,31	0,22	15%	7,06	9,56											
(3) IFCC metoda; (179) Siemens		8,18	0,02	0,27	5	0	CVPG	8,18	0,063	15%	6,95	9,41											
Ostatní					1	0																1	
							1x 1/46, 2x 3/12, 1x 3/85, 4x 3/177																

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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}
(22) alfa-amyláza					144							0								141	137	97%
Vzorok a skupiny	[µkat/L]																					
Vzorek A		8,24	0,64	7,7	144							0								141	137	97%
(1) IFCC metoda		8,21	0,61	7,5	140	1							CRV	8,16	0,23	15%	6,93	9,39		140		
Ostatní					4	0						0								1		
														3x 1/149								
Vzorek B		4,59	0,28	6,0	144							0								141	139	99%
(1) IFCC metoda		4,58	0,26	5,8	140	0							CRV	4,59	0,13	15%	3,9	5,28		140		
Ostatní					4	0						0								1		
														3x 1/149								
(23) AST					152							0								152	149	98%
Vzorok a skupiny	[µkat/L]																					
Vzorek A		5,57	0,22	3,9	152							0		CRV	5,48	0,13	15%	4,65	6,31	152	149	98%
(1) IFCC metoda		5,57	0,22	3,9	152	0														152		
Vzorek B		4,24	0,17	4,1	152							0		CRV	4,22	0,096	15%	3,58	4,86	152	149	98%
(1) IFCC metoda		4,24	0,17	4,1	152	0														152		
(24) ALT					152							0								152	142	93%
Vzorok a skupiny	[µkat/L]																					
Vzorek A		3,15	0,14	4,3	152							0		CRV	3,169	0,077	15%	2,69	3,65	152	151	99%
(1) IFCC metoda		3,15	0,14	4,3	152	0														152		
Vzorek B		1,57	0,10	6,5	152							0		CRV	1,536	0,036	15%	1,3	1,77	152	142	93%
(1) IFCC metoda		1,57	0,10	6,5	152	0														152		
(26) CK					134							0								134	126	94%
Vzorok a skupiny	[µkat/L]																					
Vzorek A		3,99	0,28	7,0	134							0		CRV	4,34	0,100	20%	3,47	5,21	134	126	94%
(1) IFCC metoda		3,99	0,28	7,0	134	0														134		
Vzorek B		3,21	0,18	5,5	134							0		CRV	3,407	0,089	20%	2,72	4,09	134	133	99%
(1) IFCC metoda		3,21	0,18	5,5	134	0														134		
(27) GGT					150							0								150	148	99%
Vzorok a skupiny	[µkat/L]																					
Vzorek A		2,43	0,08	3,4	150							0		CRV	2,46	0,061	15%	2,09	2,83	150	150	100%
(1) IFCC metoda		2,43	0,08	3,3	149	0														149		
Ostatní					1	0														1		
														1x 99								
Vzorek B		1,63	0,05	3,3	150							0		CRV	1,696	0,044	15%	1,44	1,96	150	148	99%
(1) IFCC metoda		1,63	0,05	3,3	149	0														149		
Ostatní					1	0														1		
														1x 99								
(28) LD					114							0								114	112	98%
Vzorok a skupiny	[µkat/L]																					
Vzorek A		3,08	0,11	3,5	114							0		CRV	3,119	0,074	18%	2,55	3,69	114	112	98%
(3) IFCC metoda		3,08	0,11	3,5	114	0														114		
Vzorek B		6,64	0,20	3,0	114							0		CRV	6,59	0,16	18%	5,4	7,78	114	113	99%
(3) IFCC metoda		6,64	0,20	3,0	114	0														114		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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	[μkat/L]				80						60	58	97%										0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		0,892	0,05	6,4	80						60	59	98%										0	
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		0,908	0,05	5,6	14	0	CVPG	0,908	0,033	24%	0,69	1,13											14	
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		0,916	0,05	6,0	12	0	CVPG	0,916	0,039	24%	0,696	1,14											12	
(0) Neuvedeno; (60) Roche		0,878	0,03	4,1	34	0	CVPG	0,878	0,015	24%	0,667	1,09											34	
Ostatní					20	0																	0	
								2x 0/12, 1x 0/46, 4x 0/49, 4x 0/116, 1x 0/149, 3x 0/162, 1x 0/177, 4x 0/179																0
Vzorek B		0,544	0,03	6,3	80						60	59	98%										0	
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		0,545	0,03	7,2	14	0	CVPG	0,545	0,026	24%	0,414	0,676											14	
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		0,533	0,02	4,4	12	0	CVPG	0,533	0,017	24%	0,405	0,661											12	
(0) Neuvedeno; (60) Roche		0,540	0,01	3,3	34	0	CVPG	0,54	0,0075	24%	0,41	0,67											34	
Ostatní					20	0																	0	
								2x 0/12, 1x 0/46, 4x 0/49, 4x 0/116, 1x 0/149, 3x 0/162, 1x 0/177, 4x 0/179																0
(30) Cholinesteráza	[μkat/L]				48						48	46	96%										0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		89,6	3,1	3,5	48	CVP		89,6	1,1	12%	78,8	101		48	46	96%							0	
(1) Stand. metoda		89,6	3,2	3,6	47	0								47										
Ostatní					1	0								1										
								1x 99																
Vzorek B		126	4,7	3,7	48	CVP		126	1,7	12%	110	142		48	46	96%							0	
(1) Stand. metoda		126	4,8	3,8	47	0								47										
Ostatní					1	0								1										
								1x 99																
(31) Albumin (elfo)	[-]				35						35	34	97%										0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		0,634	0,03	5,2	35	CVP		0,634	0,014	15%	0,538	0,73		35	35	100%							0	
(0) Neuvedeno		0,634	0,03	5,2	35	0								35										
Vzorek B		0,630	0,04	6,4	35	CVP		0,63	0,017	15%	0,535	0,725		35	34	97%							0	
(0) Neuvedeno		0,630	0,04	6,4	35	0								35										
(32) gama-globulin (elfo)	[-]				35						35	35	100%										0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		0,133	0,01	8,4	35	CVP		0,133	0,0046	30%	0,093	0,173		35	35	100%							0	
(0) Neuvedeno		0,133	0,01	8,4	35	0								35										
Vzorek B		0,134	0,01	9,9	35	CVP		0,134	0,0055	30%	0,093	0,175		35	35	100%							0	
(0) Neuvedeno		0,134	0,01	9,9	35	0								35										
(35) alfa-amyláza pankreatická	[μkat/L]				61						61	61	100%										0	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		7,35	0,27	3,7	61	CVP		7,35	0,086	18%	6,02	8,68		61	61	100%							0	
(1) S kalibrací IFCC		7,35	0,27	3,7	61	0								61										
Vzorek B		3,87	0,14	3,5	61	CVP		3,87	0,042	18%	3,17	4,57		61	61	100%							0	
(1) S kalibrací IFCC		3,87	0,14	3,5	61	0								61										

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: AKS3/22 - Analyty krevního séra

Stop termín: 29.07.2022

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	[mmol/L]				29							29	26	90%							0		
Vzorky a skupiny																							
Vzorek A		1,34	0,04	3,1	29	CVP	1,34	0,019	10%	1,2	1,48	29	26	90%							0		
(2) ISE bez ředění		1,34	0,03	2,5	23	0						23											
Ostatní					6	0						6											
						4x 0,2x 1																	
Vzorek B		1,04	0,04	4,0	29	CVP	1,04	0,019	10%	0,936	1,15	29	26	90%							0		
(2) ISE bez ředění		1,05	0,03	3,3	23	0						23											
Ostatní					6	0						6											
						4x 0,2x 1																	

st_kn_np

Konec sestavy

Vytisknuto: 05.08.2022