

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D _{max} = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	CVP = konsenzus všech účastníků	UL = horní mez
N _{tot} = celkový počet výsledků	CVPG = konsenzus skupin účastníků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
N _{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	N _{suc} = počet úspěšných výsledků
		S _{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek	Skupina	[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} [%]	
(22) α-amyláza		[μkat/L]				150							0							148	144	97		
Vzorek A			5,93	0,42	7	150							0							148	146	99		
(0) Neuvedeno			5,92	0,41	6,9	148	0							CRV	5,98	0,16	15%	5,08	6,88	148				
Ostatní						2	0						0							0				
								2x 0/149																
Vzorek B			4,85	0,36	7,4	150							0							148	144	97		
(0) Neuvedeno			4,84	0,35	7,3	148	0							CRV	4,72	0,14	15%	4,01	5,43	148				
Ostatní						2	0						0							0				
								2x 0/149																
(35) α-amyláza pankreatická		[μkat/L]				67							67	66	99					0				
Vzorek A													67	66	99					0				
(0) Neuvedeno			5,01	0,25	5	67	0	CVP	5,01	0,074	18%	4,1	5,92	67										
Vzorek B													67	66	99					0				
(0) Neuvedeno			4,13	0,18	4,3	67	0	CVP	4,13	0,053	18%	3,38	4,88	67										
(32) γ-globulin (elfo)		[-]				35							35	35	100					0				
Vzorek A													35	35	100					0				
(0) Neuvedeno			0,127	0,014	11	35	0	CVP	0,127	0,006	30%	0,088	0,166	35										
Vzorek B													35	35	100					0				
(0) Neuvedeno			0,123	0,012	9,8	35	0	CVP	0,123	0,005	30%	0,086	0,16	35										
(10) Albumin		[g/L]				145							145	140	97					0				
Vzorek A			44,4	1,4	3,1	145		CVP	44,4	0,28	10%	39,9	48,9	145	144	99				0				
(1) BCG			44,5	1,3	2,8	138	0						138											
(2) BCP			41,8	1,1	2,7	7	0						7											
Vzorek B			32,2	1,5	4,8	145		CVP	32,2	0,31	10%	28,9	35,5	145	140	97				0				
(1) BCG			32,3	1,4	4,4	138	0						138											
(2) BCP			28,9	0,74	2,6	7	0						7											
(31) Albumin (elfo)		[-]				35							35	35	100					0				
Vzorek A													35	35	100					0				
(0) Neuvedeno			0,631	0,045	7,1	35	0	CVP	0,631	0,019	15%	0,536	0,726	35										
Vzorek B													35	35	100					0				
(0) Neuvedeno			0,644	0,03	4,6	35	0	CVP	0,644	0,012	15%	0,547	0,741	35										
(21) ALP		[μkat/L]				152							141	131	93					152	127	84		
Vzorek A			0,784	0,061	7,8	152							141	134	95	CRV	0,828	0,035	18%	0,678	0,978	152	148	97
(3) IFCC metoda			0,784	0,061	7,8	151	0													151				
(3) IFCC metoda; (1) Abbott			0,831	0,05	6	34	0	CVPG	0,831	0,021	14%	0,714	0,948	34										
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema			0,76	0,059	7,8	6	0	CVPG	0,76	0,058	14%	0,653	0,867	6										
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)			0,734	0,046	6,2	22	0	CVPG	0,734	0,024	14%	0,631	0,837	22										
(3) IFCC metoda; (60) Roche			0,776	0,048	6,1	60	0	CVPG	0,776	0,015	14%	0,667	0,885	60										
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)			0,794	0,039	4,9	18	0	CVPG	0,794	0,022	14%	0,682	0,906	18										

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek	Skupina	[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} [%]	
Ostatní						1	0	1x 3/12, 1x 3/85, 2x 3/149, 4x 3/177, 3x 3/179, 1x 99/46						1x 99										
Vzorek B			0,747	0,058	7,7	152							141	133	94	CRV	0,691	0,019	18%	0,566	0,816	152	130	86
(3) IFCC metoda			0,747	0,058	7,7	151	0							151										
(3) IFCC metoda; (1) Abbott			0,794	0,045	5,7	34	0	CVPG	0,794	0,019	14%	0,682	0,906	34										
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema			0,755	0,067	8,8	6	0	CVPG	0,74	0,086	14%	0,636	0,844	6										
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)			0,759	0,047	6,2	22	0	CVPG	0,759	0,025	14%	0,652	0,866	22										
(3) IFCC metoda; (60) Roche			0,726	0,052	7,1	60	0	CVPG	0,726	0,016	14%	0,624	0,828	60										
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)			0,728	0,038	5,3	18	0	CVPG	0,728	0,022	14%	0,626	0,83	18										
Ostatní						1	0	1x 3/12, 1x 3/85, 2x 3/149, 4x 3/177, 3x 3/179, 1x 99/46						1x 99										
(24) ALT		[μkat/L]				152							0									152	145	95
Vzorek A													0									152	150	99
(0) Neuvedeno			1,7	0,092	5,4	152	0							CRV 1,702 0,045 15% 1,44 1,96 152										
Vzorek B													0									152	145	95
(0) Neuvedeno			1,2	0,068	5,7	152	0							CRV 1,164 0,031 15% 0,989 1,34 152										
(23) AST		[μkat/L]				152							0									152	149	98
Vzorek A													0									152	149	98
(0) Neuvedeno			1,48	0,069	4,6	152	0							CRV 1,473 0,044 15% 1,25 1,7 152										
Vzorek B													0									152	151	99
(0) Neuvedeno			2,03	0,082	4	152	0							CRV 2,017 0,044 15% 1,71 2,32 152										
(13) Bilirubin celkový		[μmol/L]				152							0									152	152	100
Vzorek A													0									152	152	100
(1) Jendrassik-Gróf			21,2	2,3	11	152								CRV 21,42 0,57 26% 15,8 27 152										
(2) DCA, DPD			21,2	2,5	12	15	0							15										
(4) Oxidačně-redukční metody			21,5	2,3	11	116	0							116										
			23,3	1,3	5,4	21	0							21										
Vzorek B													0									152	152	100
(1) Jendrassik-Gróf			51,2	4,5	8,7	152								CRV 50,2 1,2 26% 37,1 63,3 152										
(2) DCA, DPD			50,4	4,8	9,5	15	0							15										
(4) Oxidačně-redukční metody			50,6	4	8	116	0							116										
			55,1	3,5	6,3	21	0							21										
(14) Bilirubin přímý		[μmol/L]				126							110	106	96									
Vzorek A													110	106	96									
(1) Jendrassik-Gróf; (60) Roche			6,47	1,2	18	126		CVPG	6,82	0,17	20%	5,45	8,19	14										
(2) DCA, DPD; (1) Abbott			6,85	0,4	5,8	14	0	CVPG	6,46	0,14	20%	5,16	7,76	26										
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)			6,47	0,33	5	26	0	CVPG	3,93	0,22	20%	3,14	4,72	19										
(2) DCA, DPD; (60) Roche			3,93	0,39	9,8	19	0	CVPG	6,82	0,17	20%	5,45	8,19	32										
(4) Oxidačně-redukční metody; (162) Siemens (Atellica)			6,82	0,51	7,5	32	0	CVPG	8,01	0,22	20%	6,4	9,62	15										
Ostatní						20	0							4										
								1x 0/60, 2x 1/1, 1x 1/46, 1x 1/149, 1x 1/158, 1x 1/179, 1x 2/12, 1x 2/18, 3x 2/46, 1x 2/162, 3x 2/177, 2x 4/70, 2x 4/179																
Vzorek B			11,8	4,8	41	126							110	107	97									
(1) Jendrassik-Gróf; (60) Roche			14,1	1,5	11	14	0	CVPG	13,8	0,5	20%	11	16,6	14										
(2) DCA, DPD; (1) Abbott			7,84	0,42	5,4	26	0	CVPG	7,79	0,21	20%	6,23	9,35	26										
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)			8,07	0,93	11	19	0	CVPG	8,07	0,52	20%	6,45	9,69	19										
(2) DCA, DPD; (60) Roche			13,8	1,4	9,8	32	0	CVPG	13,8	0,5	20%	11	16,6	32										

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška	Vzorek	[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} [%]	
(4) Oxidačně-redukční metody; (162) Siemens (Atellica)		[jednotka]	19,5	1,4	7,2	15	0	CVPG	19,4	0,94	20%	15,5	23,3	15										
Ostatní						20	0							4 1x 0/60, 2x 1/1, 1x 1/46, 1x 1/149, 1x 1/158, 1x 1/179, 1x 2/12, 1x 2/18, 3x 2/46, 1x 2/162, 3x 2/177, 2x 4/70, 2x 4/179										
(9) Celková bílkovina		[g/L]				147								0					147	145	99			
Vzorek A														0					147	145	99			
(0) Neuvedeno			69,9	1,8	2,6	147	0								CRV	69,9	1,5	9%	63,6	76,2		147		
Vzorek B														0					147	146	99			
(0) Neuvedeno			49,6	1,3	2,6	147	0								CRV	51,1	1,1	9%	46,5	55,7		147		
(26) CK		[µkat/L]				139								0					139	124	89			
Vzorek A														0					139	129	93			
(0) Neuvedeno			5,35	0,4	7,4	139	0								CRV	6	0,17	20%	4,8	7,2		139		
Vzorek B														0					139	129	93			
(0) Neuvedeno			1,92	0,15	7,6	139	0								CRV	2,129	0,053	20%	1,7	2,56		139		
(2) Draselný kation		[mmol/L]				154								154	151	98						0		
Vzorek A			5,69	0,13	2,3	154		CRV	5,621	0,084	7%	5,22	6,02	154	152	99						0		
(2) ISE s ředěním			5,69	0,13	2,2	146	0							146										
(3) ISE bez ředění			5,66	0,29	5,1	7	0							7										
Ostatní						1	0							1										
								1x 99																
Vzorek B			3,64	0,077	2,1	154		CVP	3,64	0,015	6%	3,42	3,86	154	151	98						0		
(2) ISE s ředěním			3,64	0,075	2,1	146	0							146										
(3) ISE bez ředění			3,7	0,052	1,4	7	0							7										
Ostatní						1	0							1										
								1x 99																
(5) Fosfáty anorganické		[mmol/L]				139								139	134	96						0		
Vzorek A			1,22	0,037	3	139		CVP	1,22	0,008	10%	1,09	1,35	139	137	99						0		
(1) UV-molybdatová metoda			1,22	0,037	3	138	0							138										
Ostatní						1	0							1										
								1x 2																
Vzorek B			0,787	0,028	3,5	139		CVP	0,787	0,006	10%	0,708	0,866	139	134	96						0		
(1) UV-molybdatová metoda			0,787	0,027	3,4	138	0							138										
Ostatní						1	0							1										
								1x 2																
(27) GGT		[µkat/L]				150								0								150	150	100
Vzorek A														0								150	150	100
(0) Neuvedeno			0,983	0,031	3,2	150	0								CRV	1,053	0,027	21%	0,831	1,28		150		
Vzorek B														0								150	150	100
(0) Neuvedeno			0,981	0,031	3,1	150	0								CRV	1,017	0,025	21%	0,803	1,24		150		
(16) Glukóza		[mmol/L]				155								0								155	146	94
Vzorek A			4,49	0,11	2,5	155								0								155	148	95
(1) GOD fotometricky			4,65	0,23	5	11	0															11		
(3) Metoda s hexokinázou			4,48	0,11	2,4	143	0															143		
Ostatní						1	0															1		
															1x 0									

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[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} [%]		
Vzorek B		6,86	0,15	2,1	155							0		CRV	6,915	0,069	8%	6,36	7,47	155	151	97		
(1) GOD fotometricky		7,07	0,42	5,9	11	0																11		
(3) Metoda s hexokinázou		6,85	0,13	1,9	143	0																143		
Ostatní					1	0																1		
											1x 0													
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				138							138	132	96								0		
Vzorek A		1,51	0,045	3	138		CRV	1,499	0,029	15%	1,27	1,73	138	134	97							0		
(2) Fotometrie		1,5	0,039	2,6	110	0																		
(4) UV enzymová metoda		1,55	0,074	4,8	28	0																		
Vzorek B		0,806	0,028	3,4	138		CVP	0,806	0,006	11%	0,717	0,895	138	133	96							0		
(2) Fotometrie		0,805	0,024	3	110	0																		
(4) UV enzymová metoda		0,814	0,043	5,3	28	0																		
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				154							154	151	98								0		
Vzorek A		115	3,3	2,9	154		CVP	115	0,66	7%	106	124	154	152	99							0		
(3) ISE s ředěním		115	3,3	2,9	146	0																		
(4) ISE bez ředění		113	3,1	2,8	7	0																		
Ostatní					1	0																		
											1x 2													
Vzorek B		97,5	3,4	3,5	154		CVP	97,5	0,67	7%	90,6	105	154	151	98							0		
(3) ISE s ředěním		97,5	3,4	3,5	146	0																		
(4) ISE bez ředění		96,5	2,6	2,7	7	0																		
Ostatní					1	0																		
											1x 2													
(15) Cholesterol	[mmol/L]				143																	141	138	98
Vzorek A		4,4	0,12	2,8	143																	141	138	98
(0) Neuvedeno		4,41	0,12	2,7	141	0								CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89		141			
Ostatní					2	0																0		
											2x 0/149													
Vzorek B		3,17	0,096	3	143																	141	139	99
(0) Neuvedeno		3,17	0,093	2,9	141	0								CRV	3,225	0,077	9%	2,93	3,52		141			
Ostatní					2	0																0		
											2x 0/149													
(30) Cholinesteráza	[μkat/L]				44							43	41	95								0		
Vzorek A		135	6,5	4,9	44							43	41	95								0		
(0) Neuvedeno		134	6,3	4,7	43	0	CVP	134	2,3	12%	117	151	43											
Ostatní					1	0																		
											1x 0/162													
Vzorek B		98,7	4,5	4,5	44							43	41	95								0		
(0) Neuvedeno		98,5	4,3	4,4	43	0	CVP	98,5	1,6	12%	86,6	111	43											
Ostatní					1	0																		
											1x 0/162													
(19) Kreatinin	[μmol/L]				153																	153	137	90
Vzorek A		58,8	3,7	6,4	153									CRV	58,14	0,58	13%	50,5	65,7		153	137	90	
(1) Jaffé		62	4,8	7,7	55	0																55		
(3) Enzymové stanovení		57,4	2,3	4,1	98	0																98		

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[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} [%]	
Vzorek B		187	6,5	3,5	153						0			CRV	184,5	1,8	13%	160	209	153	150	98	
(1) Jaffé		185	8,8	4,7	55	0														55			
(3) Enzymové stanovení		187	5,6	3	98	0														98			
(17) Kyselina močová	[μmol/L]				150						0									150	148	99	
Vzorek A											0									150	148	99	
(0) Neuvedeno		395	12	3	150	0								CRV	391,8	3,9	12%	344	439	150			
Vzorek B											0									150	149	99	
(0) Neuvedeno		291	11	3,6	150	0								CRV	288,5	2,9	12%	253	324	150			
(12) Laktát	[mmol/L]				64						64	61	95							0			
Vzorek A		3,98	0,079	2	64		CVP	3,98	0,024	15%	3,38	4,58								64	64	100	
(1) UV enzymová metoda		3,99	0,067	1,7	19	0														19		0	
(3) Fotometrická enzymová metoda		3,98	0,087	2,2	41	0														41			
Ostatní					4	0														4			
							4x 2																
Vzorek B		0,981	0,048	4,9	64		CVP	0,981	0,015	15%	0,833	1,13								64	61	95	
(1) UV enzymová metoda		0,992	0,059	6	19	0														19		0	
(3) Fotometrická enzymová metoda		0,979	0,036	3,6	41	0														41			
Ostatní					4	0														4			
							4x 2																
(28) LD	[μkat/L]				120						0									120	119	99	
Vzorek A											0									120	119	99	
(0) Neuvedeno		3,36	0,13	3,8	120	0								CRV	3,368	0,086	18%	2,76	3,98	120			
Vzorek B											0									120	120	100	
(0) Neuvedeno		1,9	0,082	4,3	120	0								CRV	1,976	0,046	18%	1,62	2,34	120			
(29) Lipáza	[μkat/L]				91						79	77	97							0			
Vzorek A		1,01	0,069	6,8	91						79	79	100							0			
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		1,04	0,05	4,7	16	0	CVPG	1,04	0,03	24%	0,79	1,29								16			
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		0,994	0,042	4,3	16	0	CVPG	0,994	0,026	24%	0,755	1,24								16			
(0) Neuvedeno; (60) Roche		0,979	0,044	4,5	35	0	CVPG	0,979	0,018	24%	0,744	1,22								35			
(0) Neuvedeno; (162) Siemens (Atellica)		1,09	0,032	3	12	0	CVPG	1,09	0,023	24%	0,828	1,36								12			
Ostatní					12	0														0			
							1x 0/12, 1x 0/46, 2x 0/49, 1x 0/116, 2x 0/149, 1x 0/177, 2x 0/178, 2x 0/179																
Vzorek B		0,507	0,034	6,7	91						79	77	97							0			
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		0,519	0,023	4,4	16	0	CVPG	0,519	0,014	24%	0,394	0,644								16			
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		0,465	0,038	8,1	16	0	CVPG	0,465	0,023	24%	0,353	0,577								16			
(0) Neuvedeno; (60) Roche		0,505	0,022	4,3	35	0	CVPG	0,505	0,009	24%	0,383	0,627								35			
(0) Neuvedeno; (162) Siemens (Atellica)		0,544	0,021	3,8	12	0	CVPG	0,544	0,015	24%	0,413	0,675								12			
Ostatní					12	0														0			
							1x 0/12, 1x 0/46, 2x 0/49, 1x 0/116, 2x 0/149, 1x 0/177, 2x 0/178, 2x 0/179																
(8) Lithium	[mmol/L]				24						24	21	88							0			
Vzorek A		0,848	0,043	5	24		CRV	0,857	0,013	12%	0,754	0,96								24	23	96	
(4) Fotometrie		0,847	0,038	4,5	18	0														18			
Ostatní					6	0														6			
							2x 1, 2x 2, 2x 3																
Vzorek B		0,65	0,042	6,5	24		CVP	0,65	0,021	12%	0,572	0,728								24	21	88	
(4) Fotometrie		0,647	0,037	5,8	18	0														18			

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška	Vzorek	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} [%]				
	Skupina	[jednotka]																								
	Ostatní				6	0																				
(18)	Močovina	[mmol/L]			152																					
	Vzorek A																									
	(1) UV enzymová m. (GMD)		12,7	0,46	3,6	152	0								CRV	12,97	0,13	15%	11	15			152	148	97	
	Vzorek B																									
	(1) UV enzymová m. (GMD)		5,02	0,25	5	152	0								CRV	5,035	0,05	15%	4,27	5,8			152	148	97	
(11)	Osmolalita	[mmol/kg]			51							51	50	98												
	Vzorek A											51	50	98												
	(0) Neuvedeno		304	5,9	1,9	51	0	CVP	304	2	5%	288	320													
	Vzorek B											51	51	100												
	(0) Neuvedeno		239	3,7	1,5	51	0	CVP	239	1,3	5%	227	251													
(1)	Sodný kation	[mmol/L]			154							154	146	95												
	Vzorek A		137	2,4	1,7	154		CRV	138,3	2,1	5%	131	146													
	(2) ISE s ředěním		138	2,4	1,7	146	0					146														
	(3) ISE bez ředění		137	2	1,5	7	0					7														
	Ostatní				1	0						1														
								1x 99																		
	Vzorek B		113	2,3	2,1	154		CVP	113	0,46	4%	108	118													
	(2) ISE s ředěním		113	2,2	1,9	146	0					146														
	(3) ISE bez ředění		117	2,8	2,4	7	0					7														
	Ostatní				1	0						1														
								1x 99																		
(20)	Triacylglyceroly	[mmol/L]			146																					
	Vzorek A		2,1	0,068	3,3	146									CRV	2,104	0,021	18%	1,72	2,49						
	(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,1	0,069	3,3	144	0																			
	Ostatní				2	0																				
															2x 2											
	Vzorek B		1,07	0,076	7,1	146									CRV	1,023	0,013	18%	0,838	1,21						
	(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,07	0,076	7,1	144	0																			
	Ostatní				2	0																				
															2x 2											
(4)	Vápník celkový	[mmol/L]			145							145	140	97												
	Vzorek A		2,1	0,055	2,6	145		CRV	2,076	0,031	8%	1,9	2,25													
	(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,08	0,065	3,1	13	0					13														
	(3) Fotomet. s arsenazo III		2,1	0,061	2,9	79	0					79														
	(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,09	0,046	2,2	53	0					53														
	Vzorek B		1,95	0,048	2,5	145		CVP	1,95	0,01	7%	1,81	2,09													
	(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		1,94	0,053	2,7	13	0					13														
	(3) Fotomet. s arsenazo III		1,95	0,052	2,7	79	0					79														
	(4) Fotomet. s NM-BAPTA		1,95	0,044	2,3	53	0					53														
(36)	Vápník ionizovaný	[mmol/L]			30							30	29	97												
	Vzorek A		1,35	0,037	2,7	30		CVP	1,35	0,017	10%	1,21	1,49													
	(2) ISE bez ředění		1,34	0,032	2,4	28	0					28														
	Ostatní				2	0						2														
								2x 1																		

Cyklus EHK: AKS3/24 - Analyty krevního séra

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[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
Vzorek B		1,39	0,042	3	30		CVP	1,39	0,019	10%	1,25	1,53	30	29	97			0
(2) ISE bez ředění		1,39	0,039	2,8	28	0							28					
Ostatní					2	0							2					
							2x 1											
(6) Železo celkové	[μmol/L]				129								129	126	98			0
Vzorek A		23,8	0,84	3,5	129		CVP	23,8	0,18	15%	20,2	27,4	129	127	98			0
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		23,9	0,86	3,6	108	1							108					
(4) Metoda s TPTZ		23,3	0,49	2,1	21	0							21					
Vzorek B		19	0,67	3,5	129		CVP	19	0,14	15%	16,1	21,9	129	127	98			0
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		19,1	0,68	3,6	108	0							108					
(4) Metoda s TPTZ		18,6	0,41	2,2	21	0							21					