

Cyklus EHK: AKS2/25 - 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		4,49	0,43	9,5	383							376	368	98	CRV	4,21	0,12	18%	3,45	4,97	383	332	87		
(3) IFCC metoda		4,49	0,43	9,5	382	0																	382		
(3) IFCC metoda; (1) Abbott		4,76	0,14	3	99	0	CVPG	4,76	0,035	14%	4,09	5,43													
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema		4,75	0,4	8,5	10	0	CVPG	4,75	0,31	14%	4,08	5,42													
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)		5,03	0,24	4,7	48	0	CVPG	5,03	0,083	14%	4,32	5,74													
(3) IFCC metoda; (60) Roche		4,18	0,23	5,4	154	0	CVPG	4,18	0,045	14%	3,59	4,77													
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)		4,23	0,13	3	34	0	CVPG	4,23	0,053	14%	3,63	4,83													
(3) IFCC metoda; (177) Mindray		4,82	0,3	6,2	13	0	CVPG	4,82	0,2	14%	4,14	5,5													
(3) IFCC metoda; (178) DiaSys		4,35	0,25	5,8	7	0	CVPG	4,35	0,24	14%	3,74	4,96													
(3) IFCC metoda; (179) Siemens		4,21	0,29	6,8	10	0	CVPG	4,21	0,22	14%	3,62	4,8													
Ostatní					1	0																		1	
							1x 1/1, 2x 3/12, 3x 3/149, 2x 3/158								1x 1										
(24) ALT	[μkat/L]				389							0										389	373	96	
Vzorek A												0										389	374	96	
(0) Neuvedeno		0,953	0,055	5,8	389	0									CRV	0,923	0,023	15%	0,784	1,07		389			
Vzorek B												0										389	384	99	
(0) Neuvedeno		2,78	0,13	4,7	389	0									CRV	2,755	0,062	15%	2,34	3,17		389			
(23) AST	[μkat/L]				390							0										390	384	98	
Vzorek A												0										390	385	99	
(0) Neuvedeno		1,05	0,048	4,6	390	0									CRV	1,044	0,023	15%	0,887	1,21		390			
Vzorek B												0										390	387	99	
(0) Neuvedeno		3,53	0,13	3,7	390	0									CRV	3,467	0,076	15%	2,94	3,99		390			
(13) Bilirubin celkový	[μmol/L]				388							0										388	382	98	
Vzorek A		65,9	5,6	8,4	388							0			CRV	65,1	1,5	26%	48,1	82,1		388	383	99	
(1) Jendrassik-Gróf		67,9	6,3	9,3	39	0																		39	
(2) DCA, DPD		65	5,1	7,9	305	0																		305	
(4) Oxidačně-redukční metody		70,8	3,2	4,5	44	0																		44	
Vzorek B		32,3	3	9,4	388							0			CRV	32,1	0,74	26%	23,7	40,5		388	384	99	
(1) Jendrassik-Gróf		33,2	3,2	9,7	39	0																		39	
(2) DCA, DPD		31,8	2,9	9,2	305	0																		305	
(4) Oxidačně-redukční metody		34,5	1,7	5	44	0																		44	
(14) Bilirubin přímý	[μmol/L]				304							293	254	87										0	
Vzorek A		11,1	4,7	42	304							293	258	88										0	
(1) Jendrassik-Gróf; (1) Abbott		5,85	0,37	6,3	5	0	CVPG	6,03	0,11	20%	4,82	7,24												5	
(1) Jendrassik-Gróf; (60) Roche		14,2	2,7	19	14	0	CVPG	14,3	0,45	20%	11,4	17,2												14	
(2) DCA, DPD; (1) Abbott		6,05	0,39	6,4	71	0	CVPG	6,03	0,11	20%	4,82	7,24												71	
(2) DCA, DPD; (58) Beckman Coulter (AU)		9,6	0,66	6,9	36	0	CVPG	9,59	0,28	20%	7,67	11,6												36	
(2) DCA, DPD; (60) Roche		14,4	2	14	112	0	CVPG	14,3	0,45	20%	11,4	17,2												112	
(2) DCA, DPD; (177) Mindray		6	1	17	6	0	CVPG	6,26	0,55	20%	5	7,52												6	
(4) Oxidačně-redukční metody; (162) Siemens (Atellica)		15,4	2,3	15	26	0	CVPG	15	1,1	20%	12	18												26	
(4) Oxidačně-redukční metody; (179) Siemens		16	3	19	8	0	CVPG	16	2,3	20%	12,8	19,2												8	
Ostatní					26	0																		15	
							2x 0/60, 1x 1/46, 4x 1/58, 1x 1/149, 1x 1/158, 3x 1/177, 1x 2/12, 3x 2/46, 4x 2/162, 2x 2/178, 1x 4/1, 2x 4/70, 1x 99/177																		

Cyklus EHK: AKS2/25 - Analyty krevního séra

Stop termín: 4.4.2025

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		2,49	0,065	2,6	372						0			CRV	2,474	0,038	8%	2,27	2,68	372	370	99		
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,51	0,035	1,4	21	0																21		
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,47	0,074	3	213	0																	213	
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,51	0,043	1,7	137	0																	137	
Ostatní					1	0																	1	
														1x 99										
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				65						65	60	92										0	
Vzorek A		1,74	0,062	3,5	65		CVP	1,74	0,019	10%	1,56	1,92											0	
(2) ISE bez ředění		1,74	0,06	3,5	63	0																		
Ostatní					2	0																		
							2x 1																	
Vzorek B		1,69	0,05	3	65		CVP	1,69	0,015	10%	1,52	1,86											0	
(2) ISE bez ředění		1,69	0,051	3	63	1																		
Ostatní					2	0																		
							2x 1																	
(6) Železo celkové	[μmol/L]				333						333	331	99										0	
Vzorek A		17,9	0,64	3,6	333		CVP	17,9	0,087	15%	15,2	20,6											0	
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		17,9	0,63	3,5	287	0																		
(4) Metoda s TPTZ		17,5	0,62	3,5	46	0																		
Vzorek B		23,6	0,7	2,9	333		CVP	23,6	0,093	15%	20	27,2											0	
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		23,7	0,7	2,9	287	0																		
(4) Metoda s TPTZ		23,5	0,65	2,8	46	0																		