

Cyklus EHK: AKS4/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; Slovensko; 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}
(5) Fosfáty anorganické	[mmol/L]				63							63	61	97						0
Vzorek A												63	62	98						0
(1) UV-molybdátová metoda		1,44	0,041	2,8	63	0	CVP	1,44	0,006	10%	1,29	1,59								
Vzorek B												63	62	98						0
(1) UV-molybdátová metoda		1,03	0,026	2,5	63	0	CVP	1,02	0,004	10%	0,918	1,13								
(27) GGT	[μkat/L]				69															69
Vzorek A												0								69
(0) Neuvedeno		6,12	0,18	2,9	69	0								CRV	6,28	0,15	21%	4,96	7,6	69
Vzorek B												0								69
(0) Neuvedeno		1,98	0,051	2,6	69	0								CRV	2,052	0,053	21%	1,62	2,49	69
(16) Glukóza	[mmol/L]				72							0								72
Vzorek A												0								72
(1) GOD fotometricky		7,04	0,22	3,1	72									CRV	7,296	0,073	8%	6,71	7,88	72
(3) Metoda s hexokinázou		7,11	0,33	4,6	22	0														22
Ostatní		7,02	0,17	2,4	49	0														49
					1	0														1
														1x 2						
Vzorek B												0								72
(1) GOD fotometricky		5,37	0,16	2,9	72									CRV	5,542	0,055	8%	5,09	5,99	72
(3) Metoda s hexokinázou		5,46	0,22	3,9	22	0														22
Ostatní		5,34	0,13	2,4	49	0														49
					1	0														1
														1x 2						
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				65							0								65
Vzorek A												0								63
(2) Fotometrie		0,899	0,027	3	65									CRV	0,881	0,018	15%	0,748	1,02	65
(4) UV enzymová metoda		0,901	0,028	3,1	57	0														63
		0,885	0,022	2,5	8	0														8
Vzorek B												0								65
(2) Fotometrie		1,21	0,025	2,1	65									CRV	1,191	0,023	15%	1,01	1,37	65
(4) UV enzymová metoda		1,21	0,028	2,3	57	0														57
		1,21	0,03	2,5	8	0														8
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				69							69	69	100						0
Vzorek A												69	69	100						0
(3) ISE s ředěním		105	2,2	2,1	69		CVP	106	0,37	7%	98,5	114								
(4) ISE bez ředění		105	2,1	2	56	0														56
Ostatní		105	2,3	2,2	12	0														12
					1	0														1
														1x 2						
Vzorek B												69	69	100						0
(3) ISE s ředěním		101	2	2	69		CVP	102	0,37	7%	94,8	110								
(4) ISE bez ředění		101	1,7	1,7	56	0														56
Ostatní		101	2,7	2,7	12	0														12
					1	0														1
														1x 2						
(15) Cholesterol	[mmol/L]				67							0								67
Vzorek A												0								66
(0) Neuvedeno		3,4	0,11	3,4	67	0								CRV	3,4	0,037	9%	3,09	3,71	67
Vzorek B												0								66
(0) Neuvedeno		4,15	0,12	2,8	67	0								CRV	4,145	0,041	9%	3,77	4,52	67

Cyklus EHK: AKS4/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; Slovensko; 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} [%]				
(30) Cholinesteráza	[μkat/L]				25							25	23	92						0						
Vzorek A												25	23	92						0						
(0) Neuvedeno		110	4,7	4,3	25	0	CVP	111	1,2	12%	97,6	125														
Vzorek B												25	23	92						0						
(0) Neuvedeno		117	4,6	3,9	25	0	CVP	118	1,2	12%	103	133														
(19) Kreatinin	[μmol/L]				71															71	56	79				
Vzorek A		41,7	4,1	9,8	71									CRV	39,88	0,4	13%	34,6	45,1	71	56	79				
(1) Jaffé		43,2	3,6	8,4	39	0																39				
(3) Enzymové stanovení		39,5	2,6	6,6	32	0																32				
Vzorek B		88,3	3,6	4,1	71									CRV	88,27	0,88	13%	76,7	99,8	71	69	97				
(1) Jaffé		89,7	4,2	4,7	39	0																39				
(3) Enzymové stanovení		86,9	2,7	3,1	32	1																32				
(17) Kyselina močová	[μmol/L]				68																68	68	100			
Vzorek A																					68	68	100			
(0) Neuvedeno		303	9,5	3,1	68	0								CRV	299,1	3	12%	263	335			68				
Vzorek B																					68	68	100			
(0) Neuvedeno		545	13	2,4	68	0								CRV	532,6	5,3	12%	468	597			68				
(12) Laktát	[mmol/L]				33							33	32	97									0			
Vzorek A		1,5	0,05	3,3	33		CVP	1,51	0,012	15%	1,28	1,74											0			
(1) UV enzymová metoda		1,49	0,059	4	13	0																	13			
(3) Fotometrická enzymová metoda		1,51	0,047	3,1	19	0																	19			
Ostatní					1	0																	1			
							1x 2																			
Vzorek B		2,95	0,11	3,7	33		CVP	2,96	0,017	15%	2,51	3,41											0			
(1) UV enzymová metoda		2,92	0,13	4,5	13	0																	13			
(3) Fotometrická enzymová metoda		2,97	0,082	2,8	19	0																	19			
Ostatní					1	0																	1			
							1x 2																			
(28) LD	[μkat/L]				55																		55	54	98	
Vzorek A																								55	54	98
(0) Neuvedeno		2,43	0,11	4,6	55	0								CRV	2,42	0,057	18%	1,98	2,86			55				
Vzorek B																								55	54	98
(0) Neuvedeno		4,95	0,19	3,9	55	0								CRV	4,87	0,11	18%	3,99	5,75			55				
(29) Lipáza	[μkat/L]				34							31	29	94										0		
Vzorek A		0,605	0,046	7,6	34							31	30	97										0		
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		0,619	0,024	3,8	11	0	CVPG	0,61	0,014	24%	0,463	0,757												11		
(0) Neuvedeno; (60) Roche		0,613	0,02	3,3	14	0	CVPG	0,61	0,006	24%	0,463	0,757												14		
Ostatní					9	0																		6		
							1x 0/1, 1x 0/12, 3x 0/116, 1x 0/162, 2x 0/178, 1x 0/179																			
Vzorek B		1,9	0,15	7,8	34							31	30	97										0		
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		1,92	0,025	1,3	11	0	CVPG	1,91	0,024	24%	1,45	2,37												11		
(0) Neuvedeno; (60) Roche		1,94	0,12	6,1	14	0	CVPG	1,96	0,019	24%	1,48	2,44												14		
Ostatní					9	0																		6		
							1x 0/1, 1x 0/12, 3x 0/116, 1x 0/162, 2x 0/178, 1x 0/179																			

Cyklus EHK: AKS4/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 13.10.2023

Nastavení: skupiny - princip měření; Slovensko; 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		2,46	0,065	2,6	66							0		CRV	2,441	0,037	8%	2,24	2,64	66	66	100	
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,48	0,059	2,4	6	0														6			
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,45	0,069	2,8	38	0														38			
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,47	0,061	2,5	21	0														21			
Ostatní					1	0														1			
														1x 99									
(36) Vápník ionizovaný	[mmol/L]				10							10	10	100									0
Vzorek A												10	10	100									0
(2) ISE bez ředění		1,78	0,053	3	10	0	CVP	1,77	0,016	10%	1,59	1,95	10										
Vzorek B												10	10	100									0
(2) ISE bez ředění		1,64	0,052	3,2	10	0	CVP	1,62	0,01	10%	1,45	1,79	10										
(6) Železo celkové	[μmol/L]				61							61	61	100									0
Vzorek A		18,8	0,51	2,7	61		CVP	19	0,089	15%	16,1	21,9	61	61	100								0
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		18,9	0,49	2,6	45	0							45										
(4) Metoda s TPTZ		18,6	0,39	2,1	16	0							16										
Vzorek B		27,2	0,68	2,5	61		CVP	27,3	0,1	15%	23,2	31,4	61	61	100								0
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		27,3	0,58	2,1	45	0							45										
(4) Metoda s TPTZ		26,8	0,96	3,6	16	0							16										