

Cyklus EHK: AKS2/26 - 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} [%]			
(16) Glukóza	[mmol/L]				388							0						388	381	98					
Vzorek A		6,13	0,14	2,3	388							0		CRV	6,161	0,063	8%	5,66	6,66	388	385	99			
(1) GOD fotometricky		6,2	0,22	3,6	51	0														51					
(3) Metoda s hexokinázou		6,13	0,13	2,1	337	0															337				
Vzorek B		5,2	0,13	2,5	388							0		CRV	5,325	0,054	8%	4,89	5,76	388	381	98			
(1) GOD fotometricky		5,27	0,19	3,7	51	0															51				
(3) Metoda s hexokinázou		5,19	0,12	2,3	337	0																337			
(7) Hořčík celkový	[mmol/L]				346							0									346	335	97		
Vzorek A		0,989	0,029	2,9	346							0		CRV	0,956	0,015	15%	0,812	1,1	346	345	100			
(2) Fotometrie		0,992	0,027	2,7	257	0																257			
(4) UV enzymová metoda		0,98	0,032	3,2	88	0																88			
Ostatní					1	0																	1		
														1x 0											
Vzorek B		0,495	0,02	4,1	346							0		CRV	0,462	0,007	15%	0,392	0,532	346	335	97			
(2) Fotometrie		0,5	0,017	3,5	257	0																257			
(4) UV enzymová metoda		0,479	0,021	4,3	88	0																88			
Ostatní					1	0																	1		
														1x 0											
(3) Chloridový anion	[mmol/L]				381							381	381	100									0		
Vzorek A		134	3,3	2,5	381		CVP	134	0,42	7%	124	144	381	381	100								0		
(3) ISE s ředěním		134	3,3	2,5	354	0																	354		
(4) ISE bez ředění		134	3,1	2,3	27	0																	27		
Vzorek B		116	3,6	3,1	381		CVP	116	0,45	7%	107	125	381	381	100								0		
(3) ISE s ředěním		116	3,7	3,1	354	0																	354		
(4) ISE bez ředění		117	3	2,6	27	0																	27		
(15) Cholesterol	[mmol/L]				367																		367	362	99
Vzorek A																							0		
(0) Neuvedeno		6,27	0,14	2,3	367	0									CRV	6,28	0,21	9%	5,71	6,85			367	364	99
Vzorek B																							0		
(0) Neuvedeno		5,84	0,13	2,3	367	0									CRV	5,825	0,068	9%	5,3	6,35			367	362	99
(30) Cholinesteráza	[μkat/L]				115							115	114	99									0		
Vzorek A		180	8,8	4,9	115							115	114	99									0		
(0) Neuvedeno		178	7,3	4,1	104	0	CVP	178	1,7	12%	156	200	104										104		
(0) Neuvedeno; (162) Siemens (Atellica)		270	6,5	2,4	11	0	CVPG	270	4,8	8,8%	246	294	11										11		
Vzorek B		167	8	4,8	115							115	114	99									0		
(0) Neuvedeno		165	6,5	3,9	104	0	CVP	165	1,6	12%	145	185	104										104		
(0) Neuvedeno; (162) Siemens (Atellica)		249	10	4	11	0	CVPG	249	7,4	8,8%	227	271	11										11		
(19) Kreatinin	[μmol/L]				383																		383	366	96
Vzorek A		143	7,5	5,2	383										CRV	139,9	1,4	13%	121	159			383	367	96
(1) Jaffé		151	7,6	5	132	0																	132		
(3) Enzymové stanovení		139	3,4	2,5	251	0																	251		
Vzorek B		402	10	2,5	383										CRV	397,3	4	13%	345	449			383	381	99
(1) Jaffé		403	13	3,1	132	0																	132		
(3) Enzymové stanovení		402	8,8	2,2	251	0																	251		

Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

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}
Ostatní					3	0						3								
							3x 1													
(6) Železo celkové	[μ mol/L]				331							331	328	99						0
Vzorek A		37,9	0,97	2,5	331		CVP	37,9	0,13	15%	32,2	43,6	331	329	99					0
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		38	0,96	2,5	285	0							285							
(4) Metoda s TPTZ		37,5	0,87	2,3	45	0							45							
Ostatní					1	0							1							
							1x 0													
Vzorek B		28,1	0,88	3,1	331		CVP	28,1	0,12	15%	23,8	32,4	331	329	99					0
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		28,2	0,88	3,1	285	0							285							
(4) Metoda s TPTZ		27,6	0,71	2,6	45	0							45							
Ostatní					1	0							1							
							1x 0													