Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

Nastavení: skupiny - 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	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]	Návaznost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(22) **α-amyláza**	[µkat/L]				355								0									352	348	99
Vzorek A		3,35	0,17	5	355								0									352	350	99
(0) Neuvedeno		3,35	0,16	4,9	352	0										CRV	3,455	0,098	15%	2,93	3,98	352		
Ostatní					3	0							0									0		
							3x 0/149									3x 0/149								
Vzorek B		5,95	0,4	6,8	355								0									352	349	99
(0) Neuvedeno		5,94	0,4	6,7	352	0										CRV	5,98	0,16	15%	5,08	6,88	352		
Ostatní					3	0							0									0		
							3x 0/149									3x 0/149								
(35) **α-amyláza pankreatická**	[µkat/L]				122								122	122	100							0		
Vzorek A													122	122	100							0		
(0) Neuvedeno		2,5	0,085	3,4	122	0	CVP	2,5	0,019	18%	2,05	2,95	122											
Vzorek B													122	122	100							0		
(0) Neuvedeno		5,05	0,18	3,5	122	0	CVP	5,05	0,039	18%	4,14	5,96	122											
(32) **γ-globulin (elfo)**	[-]				81								81	79	98							0		
Vzorek A													81	81	100							0		
(0) Neuvedeno		0,129	0,018	14	81	0	CVP	0,129	0,005	30%	0,09	0,168	81											
Vzorek B													81	79	98							0		
(0) Neuvedeno		0,127	0,011	8,9	81	0	CVP	0,127	0,003	30%	0,088	0,166	81											
(10) **Albumin**	[g/L]				355								355	342	96							0		
Vzorek A		58	1,7	3	355		CVP	58	0,22	10%	52,2	63,8	355	346	97							0		
(1) BCG		58,1	1,6	2,8	332	0							332											
(2) BCP		56,2	2,4	4,2	21	0							21											
Ostatní					2	0							2											
							2x 0																	
Vzorek B		44,6	1,4	3,2	355		CVP	44,6	0,19	10%	40,1	49,1	355	350	99							0		
(1) BCG		44,7	1,3	3	332	0							332											
(2) BCP		42,5	1,8	4,2	21	0							21											
Ostatní					2	0							2											
							2x 0																	
(31) **Albumin (elfo)**	[-]				81								81	76	94							0		
Vzorek A													81	76	94							0		
(0) Neuvedeno		0,617	0,058	9,5	81	0	CVP	0,617	0,016	15%	0,524	0,71	81											
Vzorek B													81	78	96							0		
(0) Neuvedeno		0,633	0,04	6,3	81	0	CVP	0,633	0,011	15%	0,538	0,728	81											
(21) **ALP**	[µkat/L]				374								363	339	93							374	320	86
Vzorek A		5,83	0,52	8,9	374								363	358	99	CRV	6,28	0,18	18%	5,14	7,42	374	343	92
(3) IFCC metoda		5,83	0,52	8,9	371	0																371		
(3) IFCC metoda; (1) Abbott		6,06	0,23	3,8	94	0	CVPG	6,05	0,059	14%	5,2	6,9	94											
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema		6,18	0,28	4,6	15	0	CVPG	6,31	0,27	14%	5,42	7,2	15											

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

Nastavení: skupiny - 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} [%]
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)	6,47	0,33	5,2	49	0	CVPG	6,47	0,12	14%	5,56	7,38	49											
(3) IFCC metoda; (60) Roche	5,46	0,28	5,2	141	0	CVPG	5,46	0,059	14%	4,69	6,23	141											
(3) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)	5,36	0,36	6,6	5	0	CVPG	5,36	1	14%	4,6	6,12	5											
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)	5,43	0,19	3,5	23	0	CVPG	5,43	0,097	14%	4,66	6,2	23											
(3) IFCC metoda; (177) Mindray	6,36	0,2	3,1	10	0	CVPG	6,36	0,15	14%	5,46	7,26	10											
(3) IFCC metoda; (178) DiaSys	5,88	0,44	7,5	10	0	CVPG	5,88	0,34	14%	5,05	6,71	10											
(3) IFCC metoda; (179) Siemens	5,5	0,24	4,4	13	0	CVPG	5,5	0,17	14%	4,73	6,27	13											
Ostatní				3	0							3									3		
						2x 0/46, 1x 1/1, 4x 3/12, 1x 3/18, 1x 3/49, 1x 3/73, 1x 3/121, 3x 3/158									2x 0, 1x 1								
Vzorek B	0,781	0,061	7,8	374								363	342	94	CRV	0,828	0,035	18%	0,678	0,978	374	351	94
(3) IFCC metoda	0,781	0,061	7,8	371	0																371		
(3) IFCC metoda; (1) Abbott	0,812	0,063	7,7	94	0	CVPG	0,811	0,016	14%	0,697	0,925	94											
(3) IFCC metoda; (46) Erba Lachema	0,814	0,069	8,5	15	0	CVPG	0,824	0,042	14%	0,708	0,94	15											
(3) IFCC metoda; (58) Beckman Coulter (AU)	0,701	0,059	8,4	49	0	CVPG	0,701	0,021	14%	0,602	0,8	49											
(3) IFCC metoda; (60) Roche	0,783	0,036	4,6	141	0	CVPG	0,783	0,008	14%	0,673	0,893	141											
(3) IFCC metoda; (149) Siemens (Dade, BN, Dimension)	0,785	0,022	2,8	5	0	CVPG	0,785	0,063	14%	0,675	0,895	5											
(3) IFCC metoda; (162) Siemens (Atellica)	0,769	0,047	6,1	23	0	CVPG	0,769	0,024	14%	0,661	0,877	23											
(3) IFCC metoda; (177) Mindray	0,734	0,059	8,1	10	0	CVPG	0,734	0,046	14%	0,631	0,837	10											
(3) IFCC metoda; (178) DiaSys	0,805	0,066	8,1	10	0	CVPG	0,805	0,051	14%	0,692	0,918	10											
(3) IFCC metoda; (179) Siemens	0,792	0,081	10	13	0	CVPG	0,792	0,055	14%	0,681	0,903	13											
Ostatní				3	0							3									3		
						2x 0/46, 1x 1/1, 4x 3/12, 1x 3/18, 1x 3/49, 1x 3/73, 1x 3/121, 3x 3/158									2x 0, 1x 1								
(24) **ALT** [µkat/L]				378								0									378	371	98
Vzorek A												0									378	375	99
(0) Neuvedeno	3,63	0,18	4,9	378	0										CRV	3,649	0,081	15%	3,1	4,2	378		
Vzorek B												0									378	373	99
(0) Neuvedeno	1,75	0,096	5,5	378	0										CRV	1,702	0,045	15%	1,44	1,96	378		
(23) **AST** [µkat/L]				379								0									379	374	99
Vzorek A												0									379	376	99
(0) Neuvedeno	4,81	0,22	4,7	379	0										CRV	4,66	0,1	15%	3,96	5,36	379		
Vzorek B												0									379	376	99
(0) Neuvedeno	1,52	0,069	4,5	379	0										CRV	1,473	0,044	15%	1,25	1,7	379		
(13) **Bilirubin celkový** [µmol/L]				376								0									376	370	98
Vzorek A	65,4	5,3	8,1	376								0			CRV	65	1,5	26%	48,1	81,9	376	373	99
(1) Jendrassik-Gróf	66,2	5,9	8,9	46	0																46		
(2) DCA, DPD	64,8	5,1	7,8	288	0																288		
(4) Oxidačně-redukční metody	68,4	4,2	6,2	40	0																40		
Ostatní				2	0																2		
															2x 99								
Vzorek B	21,8	2,4	11	376								0			CRV	21,42	0,57	26%	15,8	27	376	371	99
(1) Jendrassik-Gróf	22,1	2,6	12	46	0																46		
(2) DCA, DPD	21,6	2,4	11	288	0																288		
(4) Oxidačně-redukční metody	22,8	1,5	6,4	40	0																40		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

Nastavení: skupiny - 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					2	0										2x 99						2		
(9) **Celková bílkovina**	[g/L]				357								0									357	347	97
Vzorek A													0									357	348	97
(0) Neuvedeno		92,7	2,6	2,8	357	0										CRV	95,4	2,8	9%	86,8	104	357		
Vzorek B													0									357	356	100
(0) Neuvedeno		69,8	1,6	2,3	357	0										CRV	69,9	1,5	9%	63,6	76,2	357		
(26) **CK**	[µkat/L]				335								0									335	319	95
Vzorek A													0									335	323	96
(0) Neuvedeno		3,69	0,27	7,2	335	0										CRV	4,007	0,096	20%	3,2	4,81	335		
Vzorek B													0									335	329	98
(0) Neuvedeno		5,72	0,39	6,8	335	0										CRV	6	0,17	20%	4,8	7,2	335		
(2) **Draselný kation**	[mmol/L]				374								0									374	366	98
Vzorek A		7	0,13	1,8	374								0			CRV	6,94	0,11	7%	6,45	7,43	374	367	98
(2) ISE s ředěním		7	0,11	1,6	331	0																331		
(3) ISE bez ředění		7,1	0,29	4,1	43	0																43		
Vzorek B		5,71	0,091	1,6	374								0			CRV	5,621	0,084	7%	5,22	6,02	374	369	99
(2) ISE s ředěním		5,71	0,086	1,5	331	0																331		
(3) ISE bez ředění		5,74	0,15	2,7	43	0																43		
(5) **Fosfáty anorganické**	[mmol/L]				334								334	329	99							0		
Vzorek A		2,03	0,056	2,7	334		CVP	2,03	0,008	10%	1,82	2,24	334	330	99							0		
(1) UV-molybdátová metoda		2,03	0,054	2,7	325	0							325											
(3) Molybdát-vanadátová metoda		2,05	0,067	3,3	5	0							5											
Ostatní					4	0							4											
							4x 2																	
Vzorek B		1,22	0,034	2,8	334		CVP	1,22	0,005	10%	1,09	1,35	334	333	100							0		
(1) UV-molybdátová metoda		1,22	0,034	2,7	325	0							325											
(3) Molybdát-vanadátová metoda		1,25	0,022	1,8	5	0							5											
Ostatní					4	0							4											
							4x 2																	
(27) **GGT**	[µkat/L]				376								0									376	374	99
Vzorek A													0									376	376	100
(0) Neuvedeno		3,25	0,11	3,5	376	0										CRV	3,352	0,082	21%	2,64	4,06	376		
Vzorek B													0									376	374	99
(0) Neuvedeno		0,974	0,032	3,3	376	0										CRV	1,053	0,027	21%	0,831	1,28	376		
(16) **Glukóza**	[mmol/L]				380								0									380	365	96
Vzorek A		6,6	0,17	2,6	380								0			CRV	6,818	0,068	8%	6,27	7,37	380	367	97
(1) GOD fotometricky		6,66	0,23	3,5	65	0																65		
(3) Metoda s hexokinázou		6,59	0,16	2,4	314	0																314		
Ostatní					1	0										1x 2						1		
Vzorek B		4,59	0,12	2,6	380								0			CRV	4,656	0,047	8%	4,28	5,03	380	373	98
(1) GOD fotometricky		4,65	0,15	3,3	65	0																65		
(3) Metoda s hexokinázou		4,58	0,11	2,4	314	0																314		
Ostatní					1	0										1x 2						1		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

Nastavení: skupiny - 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} [%]
(7) **Hořčík celkový**	[mmol/L]				330								0									330	330	100
Vzorek A		1,03	0,029	2,9	330								0			CRV	1,008	0,02	15%	0,856	1,16	330	330	100
(2) Fotometrie		1,03	0,028	2,7	246	0																246		
(4) UV enzymová metoda		1,01	0,031	3,1	83	0																83		
Ostatní					1	0										1x 99						1		
Vzorek B		1,51	0,045	3	330								0			CRV	1,499	0,029	15%	1,27	1,73	330	330	100
(2) Fotometrie		1,5	0,042	2,8	246	0																246		
(4) UV enzymová metoda		1,53	0,053	3,4	83	0																83		
Ostatní					1	0										1x 99						1		
(3) **Chloridový anion**	[mmol/L]				374								374	371	99							0		
Vzorek A		132	3,5	2,6	374		CVP	132	0,44	7%	122	142	374	373	100							0		
(3) ISE s ředěním		132	3,3	2,5	333	0							333											
(4) ISE bez ředění		134	4	3	41	0							41											
Vzorek B		116	2,9	2,5	374		CVP	116	0,37	7%	107	125	374	371	99							0		
(3) ISE s ředěním		116	3	2,6	333	1							333											
(4) ISE bez ředění		117	2,5	2,1	41	0							41											
(15) **Cholesterol**	[mmol/L]				363								0									360	343	95
Vzorek A		5,8	0,17	3	363								0									360	346	96
(0) Neuvedeno		5,8	0,17	2,9	360	0										CRV	5,933	0,066	9%	5,39	6,47	360		
Ostatní					3	0	3x 0/149						0			3x 0/149						0		
Vzorek B		4,38	0,13	3	363								0									360	349	97
(0) Neuvedeno		4,39	0,13	3	360	0										CRV	4,483	0,045	9%	4,07	4,89	360		
Ostatní					3	0	3x 0/149						0			3x 0/149						0		
(30) **Cholinesteráza**	[µkat/L]				116								112	106	95							0		
Vzorek A		168	8,2	4,9	116								112	106	95							0		
(0) Neuvedeno		167	7,5	4,5	112	0	CVP	167	1,7	12%	146	188	112											
Ostatní					4	0	4x 0/162						0											
Vzorek B		135	5,9	4,4	116								112	106	95							0		
(0) Neuvedeno		134	5,4	4	112	0	CVP	134	1,3	12%	117	151	112											
Ostatní					4	0	4x 0/162						0											
(19) **Kreatinin**	[µmol/L]				379								0									379	334	88
Vzorek A		150	7,3	4,8	379								0			CRV	146,7	1,5	13%	127	166	379	364	96
(1) Jaffé		155	8,3	5,4	168	0																168		
(3) Enzymové stanovení		147	4,5	3,1	211	0																211		
Vzorek B		59,7	3,9	6,5	379								0			CRV	58,14	0,58	13%	50,5	65,7	379	338	89
(1) Jaffé		61,8	4,5	7,2	168	0																168		
(3) Enzymové stanovení		58,2	2,9	5,1	211	1																211		
(17) **Kyselina močová**	[µmol/L]				375								0									375	373	99
Vzorek A													0									375	373	99
(0) Neuvedeno		202	6,3	3,1	375	0										CRV	203,1	2	12%	178	228	375		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

Nastavení: skupiny - 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													0									375	375	100
(0) Neuvedeno		398	11	2,8	375	0										CRV	391,8	3,9	12%	344	439	375		
(12) **Laktát**	[mmol/L]				157								157	155	99							0		
Vzorek A		4,67	0,17	3,7	157		CVP	4,67	0,033	15%	3,96	5,38	157	155	99							0		
(1) UV enzymová metoda		4,66	0,17	3,7	60	0							60											
(2) Enzymové elektrody		4,87	0,34	6,9	11	0							11											
(3) Fotometrická enzymová metoda		4,66	0,14	3	86	0							86											
Vzorek B		3,98	0,13	3,3	157		CVP	3,98	0,025	15%	3,38	4,58	157	155	99							0		
(1) UV enzymová metoda		3,98	0,14	3,6	60	0							60											
(2) Enzymové elektrody		4,14	0,23	5,6	11	0							11											
(3) Fotometrická enzymová metoda		3,97	0,1	2,6	86	0							86											
(28) **LD**	[µkat/L]				275								0									275	273	99
Vzorek A													0									275	273	99
(0) Neuvedeno		4,63	0,16	3,5	275	0										CRV	4,6	0,12	18%	3,77	5,43	275		
Vzorek B													0									275	273	99
(0) Neuvedeno		3,37	0,11	3,3	275	0										CRV	3,368	0,086	18%	2,76	3,98	275		
(29) **Lipáza**	[µkat/L]				188								175	172	98							0		
Vzorek A		2,81	0,25	8,8	188								175	175	100							0		
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		2,65	0,16	6	37	0	CVPG	2,65	0,064	24%	2,01	3,29	37											
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		2,79	0,11	4	29	0	CVPG	2,79	0,051	24%	2,12	3,46	29											
(0) Neuvedeno; (60) Roche		2,82	0,13	4,6	73	0	CVPG	2,82	0,037	24%	2,14	3,5	73											
(0) Neuvedeno; (116) Sentinel Diagnostics		2,55	0,27	11	10	0	CVPG	2,55	0,21	24%	1,93	3,17	10											
(0) Neuvedeno; (162) Siemens (Atellica)		3,39	0,087	2,6	19	0	CVPG	3,39	0,049	24%	2,57	4,21	19											
(0) Neuvedeno; (179) Siemens		3,46	0,23	6,7	7	0	CVPG	3,46	0,22	24%	2,62	4,3	7											
Ostatní					13	0							0											
							2x 0/12, 2x 0/46, 3x 0/49, 1x 0/149, 2x 0/177, 3x 0/178																	
Vzorek B		1,01	0,072	7,2	188								175	172	98							0		
(0) Neuvedeno; (1) Abbott		1,03	0,066	6,4	37	0	CVPG	1,03	0,027	24%	0,782	1,28	37											
(0) Neuvedeno; (58) Beckman Coulter (AU)		1,02	0,043	4,2	29	0	CVPG	1,02	0,02	24%	0,775	1,27	29											
(0) Neuvedeno; (60) Roche		0,98	0,042	4,2	73	0	CVPG	0,98	0,012	24%	0,744	1,22	73											
(0) Neuvedeno; (116) Sentinel Diagnostics		0,866	0,16	18	10	0	CVPG	0,866	0,12	24%	0,658	1,08	10											
(0) Neuvedeno; (162) Siemens (Atellica)		1,1	0,03	2,8	19	0	CVPG	1,1	0,017	24%	0,836	1,37	19											
(0) Neuvedeno; (179) Siemens		1,12	0,067	6	7	0	CVPG	1,12	0,065	24%	0,851	1,39	7											
Ostatní					13	0							0											
							2x 0/12, 2x 0/46, 3x 0/49, 1x 0/149, 2x 0/177, 3x 0/178																	
(8) **Lithium**	[mmol/L]				43								0									43	35	81
Vzorek A		0,916	0,063	6,9	43								0			CRV	0,947	0,014	12%	0,833	1,07	43	37	86
(3) ISE		1,03	0,096	9,4	8	0																8		
(4) Fotometrie		0,905	0,056	6,2	27	0																27		
Ostatní					8	0																8		
																4x 1, 4x 2								
Vzorek B		0,833	0,065	7,9	43								0			CRV	0,857	0,013	12%	0,754	0,96	43	36	84
(3) ISE		0,89	0,1	12	8	0																8		
(4) Fotometrie		0,824	0,055	6,7	27	0																27		
Ostatní					8	0																8		
																4x 1, 4x 2								

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

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

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]	Návaznost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(18) **Močovina**	[mmol/L]				379								0									379	375	99
Vzorek A		19,9	0,7	3,5	379								0			CRV	20,01	0,2	15%	17	23,1	379	376	99
(1) UV enzymová m. (GMD)		19,9	0,7	3,5	375	0																375		
Ostatní					4	0										2x 0, 2x 2						4		
Vzorek B		12,8	0,5	3,9	379								0			CRV	12,97	0,13	15%	11	15	379	377	99
(1) UV enzymová m. (GMD)		12,8	0,5	3,9	375	0																375		
Ostatní					4	0										2x 0, 2x 2						4		
(11) **Osmolalita**	[mmol/kg]				133								133	131	98							0		
Vzorek A													133	132	99							0		
(0) Neuvedeno		343	7,4	2,2	133	0	CVP	343	1,6	5%	325	361	133											
Vzorek B													133	132	99							0		
(0) Neuvedeno		304	4,9	1,6	133	0	CVP	304	1	5%	288	320	133											
(1) **Sodný kation**	[mmol/L]				374								0									374	364	97
Vzorek A		151	2,1	1,4	374								0			CRV	152,8	2,3	5%	145	161	374	365	98
(2) ISE s ředěním		151	1,9	1,3	330	0																330		
(3) ISE bez ředění		154	5,4	3,5	44	0																44		
Vzorek B		138	1,8	1,3	374								0			CRV	138,3	2,1	5%	131	146	374	372	99
(2) ISE s ředěním		138	1,7	1,2	330	0																330		
(3) ISE bez ředění		139	2,5	1,8	44	0																44		
(20) **Triacylglyceroly**	[mmol/L]				362								0									362	359	99
Vzorek A		1,52	0,078	5,1	362								0			CRV	1,546	0,015	18%	1,26	1,83	362	359	99
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		1,52	0,078	5,1	350	0																350		
(2) Enzymová UV metoda		1,56	0,045	2,8	10	0																10		
Ostatní					2	0										2x 0						2		
Vzorek B		2,1	0,076	3,6	362								0			CRV	2,104	0,021	18%	1,72	2,49	362	362	100
(1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP)		2,1	0,076	3,6	350	0																350		
(2) Enzymová UV metoda		2,13	0,051	2,4	10	0																10		
Ostatní					2	0										2x 0						2		
(4) **Vápník celkový**	[mmol/L]				349								0									349	339	97
Vzorek A		2,97	0,068	2,3	349								0			CRV	2,993	0,045	8%	2,75	3,24	349	346	99
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,96	0,053	1,8	27	0																27		
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,96	0,078	2,6	203	0																203		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,98	0,055	1,8	118	0																118		
Ostatní					1	0										1x 99						1		
Vzorek B		2,11	0,049	2,3	349								0			CRV	2,076	0,031	8%	1,9	2,25	349	341	98
(2) Fotomet. s o-kresolftalexonem		2,11	0,051	2,4	27	0																27		
(3) Fotomet. s arsenazo III		2,1	0,058	2,8	203	0																203		
(4) Fotomet. s NM-BAPTA		2,11	0,038	1,8	118	0																118		
Ostatní					1	0										1x 99						1		

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: AKS2/23 - Analyty krevního séra

Stop termín: 7.4.2023

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

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]	Návaznost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(36) **Vápník ionizovaný**	[mmol/L]				65								65	62	95							0		
Vzorek A		1,7	0,068	4	65		CVP	1,7	0,021	10%	1,53	1,87	65	62	95							0		
(2) ISE bez ředění		1,7	0,065	3,8	60	0							60											
Ostatní					5	0							5											
							2x 0, 3x 1																	
Vzorek B		1,35	0,05	3,7	65		CVP	1,35	0,015	10%	1,21	1,49	65	63	97							0		
(2) ISE bez ředění		1,35	0,047	3,5	60	0							60											
Ostatní					5	0							5											
							2x 0, 3x 1																	
(6) **Železo celkové**	[µmol/L]				322								322	321	100							0		
Vzorek A		40	1,1	2,8	322		CVP	40	0,15	15%	34	46	322	321	100							0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		40,1	1,2	3	277	0							277											
(4) Metoda s TPTZ		39,8	0,8	2	44	0							44											
Ostatní					1	0							1											
							1x 99																	
Vzorek B		23,8	0,75	3,2	322		CVP	23,8	0,1	15%	20,2	27,4	322	321	100							0		
(2) Metoda s ferrozinem/ferenem		23,9	0,8	3,3	277	0							277											
(4) Metoda s TPTZ		23,6	0,5	2,1	44	0							44											
Ostatní					1	0							1											
							1x 99																	