



## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					Návaznost												
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]		
Ostatní					3	0	1x 0, 2x 178					3												
<b>(32) γ-globulin (elfo)</b>	[-]				76							76 72 95												
<b>Vzorek A</b>		0,129	0,019	15	76		CVP	0,129	0,005	30%	0,09	0,168	76	72	95	0								
(34) Sebia		0,124	0,017	13	55	0						55												
(213) Interlab Srl		0,148	0,015	10	19	0						19												
Ostatní					2	0	1x 63, 1x 100					2												
<b>Vzorek B</b>		0,127	0,017	14	76		CVP	0,127	0,005	30%	0,088	0,166	76	74	97	0								
(34) Sebia		0,122	0,017	14	55	0						55												
(213) Interlab Srl		0,141	0,015	11	19	0						19												
Ostatní					2	0	1x 63, 1x 100					2												
<b>(10) Albumin</b>	[g/L]				364							364 363 100												
<b>Vzorek A</b>		56,9	1,9	3,3	364		CVP	56,9	0,24	10%	51,2	62,6	364	364	100	0								
(1) Abbott		58,6	1,3	2,2	94	0						94												
(46) Erba Lachema		54,8	3,1	5,7	7	0						7												
(58) Beckman Coulter (AU)		55,7	1,4	2,5	47	0						47												
(60) Roche		56,4	1,2	2,1	148	0						148												
(162) Siemens (Atellica)		57,8	1,3	2,3	42	0						42												
(177) Mindray		56,6	2,9	5,1	11	0						11												
Ostatní					15	0	4x 12, 1x 32, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 166, 3x 178, 3x 179					15												
<b>Vzorek B</b>		54,5	1,8	3,2	364		CVP	54,5	0,23	10%	49	60	364	363	100	0								
(1) Abbott		56	1,3	2,3	94	0						94												
(46) Erba Lachema		53,1	1,5	2,8	7	0						7												
(58) Beckman Coulter (AU)		53,2	1,3	2,4	47	0						47												
(60) Roche		54,1	1,1	2,1	148	0						148												
(162) Siemens (Atellica)		55,5	1,4	2,5	42	0						42												
(177) Mindray		54	2	3,8	11	0						11												
Ostatní					15	0	4x 12, 1x 32, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 166, 3x 178, 3x 179					15												
<b>(31) Albumin (elfo)</b>	[-]				76							76 72 95												
<b>Vzorek A</b>		0,618	0,056	9,1	76		CVP	0,618	0,016	15%	0,525	0,711	76	72	95	0								
(34) Sebia		0,642	0,037	5,8	55	0						55												
(213) Interlab Srl		0,553	0,03	5,4	19	0						19												
Ostatní					2	0	1x 63, 1x 100					2												
<b>Vzorek B</b>		0,618	0,051	8,3	76		CVP	0,618	0,014	15%	0,525	0,711	76	74	97	0								
(34) Sebia		0,639	0,036	5,6	55	0						55												
(213) Interlab Srl		0,561	0,032	5,8	19	0						19												
Ostatní					2	0	1x 63, 1x 100					2												
<b>(21) ALP</b>	[μkat/L]				379							370 364 98												
<b>Vzorek A</b>		4,95	0,56	11	379		CVPG	5,4	0,039	14%	4,64	6,16	370	366	99	CRV	4,72	0,13	18%	3,87	5,57	379	344	91
(1) Abbott		5,4	0,16	3	103	0						103												

## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	Návaznost					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]		
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL					
(46) Erba Lachema		5,24	0,21	3,9	10	0	CVPG	5,24	0,16	14%	4,5	5,98	10								10			
(58) Beckman Coulter (AU)		5,51	0,25	4,5	44	0	CVPG	5,51	0,092	14%	4,73	6,29	44								44			
(60) Roche		4,45	0,26	5,9	149	0	CVPG	4,45	0,053	14%	3,82	5,08	149								149			
(162) Siemens (Atellica)		4,79	0,16	3,4	45	0	CVPG	4,79	0,059	14%	4,11	5,47	45								45			
(177) Mindray		5,42	0,44	8	12	0	CVPG	5,42	0,31	14%	4,66	6,18	12								12			
(178) DiaSys		4,75	0,39	8,3	7	0	CVPG	4,75	0,38	14%	4,08	5,42	7								7			
Ostatní					9	0							0								9			
							4x 12, 1x 73, 1x 149, 2x 158, 1x 179								4x 12, 1x 73, 1x 149, 2x 158, 1x 179									
<b>Vzorek B</b>		1,44	0,13	8,9	379								370	364	98	CRV	1,382	0,039	18%	1,13	1,64	379	364	96
(1) Abbott		1,57	0,068	4,3	103	0	CVPG	1,57	0,016	14%	1,35	1,79	103								103			
(46) Erba Lachema		1,46	0,045	3,1	10	0	CVPG	1,46	0,035	14%	1,25	1,67	10								10			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,46	0,079	5,4	44	0	CVPG	1,46	0,029	14%	1,25	1,67	44								44			
(60) Roche		1,34	0,072	5,3	149	0	CVPG	1,34	0,014	14%	1,15	1,53	149								149			
(162) Siemens (Atellica)		1,41	0,053	3,7	45	0	CVPG	1,41	0,019	14%	1,21	1,61	45								45			
(177) Mindray		1,52	0,1	6,9	12	0	CVPG	1,52	0,074	14%	1,3	1,74	12								12			
(178) DiaSys		1,36	0,089	6,5	7	0	CVPG	1,36	0,086	14%	1,16	1,56	7								7			
Ostatní					9	0							0								9			
							4x 12, 1x 73, 1x 149, 2x 158, 1x 179								4x 12, 1x 73, 1x 149, 2x 158, 1x 179									
<b>(24) ALT</b>	[μkat/L]				384								0								384	375	98	
<b>Vzorek A</b>		1,81	0,084	4,6	384								0			CRV	1,804	0,041	15%	1,53	2,08	384	382	99
(1) Abbott		1,86	0,071	3,8	102	0															102			
(46) Erba Lachema		1,91	0,11	5,7	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,79	0,054	3	44	0															44			
(60) Roche		1,76	0,08	4,5	153	0															153			
(162) Siemens (Atellica)		1,87	0,069	3,7	46	0															46			
(177) Mindray		1,85	0,097	5,3	13	0															13			
(178) DiaSys		1,81	0,037	2,1	7	0															7			
Ostatní					9	0															9			
							4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 121, 1x 149, 1x 179								4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 121, 1x 149, 1x 179									
<b>Vzorek B</b>		3,06	0,15	4,9	384								0			CRV	3,239	0,072	15%	2,75	3,73	384	377	98
(1) Abbott		3,11	0,14	4,6	102	0															102			
(46) Erba Lachema		3,19	0,17	5,2	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (AU)		3,04	0,11	3,5	44	0															44			
(60) Roche		3	0,13	4,4	153	0															153			
(162) Siemens (Atellica)		3,16	0,12	3,8	46	0															46			
(177) Mindray		3,15	0,2	6,3	13	0															13			
(178) DiaSys		3,05	0,19	6,3	7	0															7			
Ostatní					9	0															9			
							4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 121, 1x 149, 1x 179								4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 121, 1x 149, 1x 179									
<b>(23) AST</b>	[μkat/L]				384								0								384	374	97	
<b>Vzorek A</b>		1,63	0,094	5,8	384								0			CRV	1,632	0,036	15%	1,38	1,88	384	377	98
(1) Abbott		1,71	0,042	2,4	102	0															102			
(12) Beckman Coulter		1,61	0,12	7,4	5	0															5			
(46) Erba Lachema		1,61	0,047	2,9	10	0															10			
(58) Beckman Coulter (AU)		1,63	0,08	4,9	44	0															44			
(60) Roche		1,57	0,049	3,1	153	0															153			

## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška		Srovnatelnost						Návaznost														
Vzorek	RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
Skupina	[jednotka]		[%]										[%]									[%]
(162) Siemens (Atellica)		1,67	0,066	3,9	46	0																46
(177) Mindray		1,53	0,075	4,9	13	0																13
(178) DiaSys		1,51	0,16	10	7	0																7
Ostatní					4	0																4
1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 179																						
<b>Vzorek B</b>		3,4	0,17	5	384						0			CRV	3,489	0,077	15%	2,96	4,02	384	376	98
(1) Abbott		3,49	0,098	2,8	102	0																102
(12) Beckman Coulter		3,39	0,27	7,9	5	0																5
(46) Erba Lachema		3,32	0,075	2,3	10	0																10
(58) Beckman Coulter (AU)		3,4	0,15	4,5	44	0																44
(60) Roche		3,3	0,13	3,9	153	0																153
(162) Siemens (Atellica)		3,58	0,12	3,3	46	0																46
(177) Mindray		3,29	0,12	3,6	13	0																13
(178) DiaSys		3,27	0,28	8,6	7	0																7
Ostatní					4	0																4
1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 179																						
<b>(13) Bilirubin celkový</b>	[μmol/L]				383						0											383 344 90
<b>Vzorek A</b>		16,8	1,7	10	383						0			CRV	16,49	0,43	26%	12,2	20,8	383	380	99
(1) Abbott		17,2	0,64	3,7	103	0																103
(46) Erba Lachema		17,1	1,6	9,1	8	0																8
(58) Beckman Coulter (AU)		19,3	0,82	4,2	42	0																42
(60) Roche		15,3	0,56	3,7	153	0																153
(162) Siemens (Atellica)		18,3	0,44	2,4	45	0																45
(177) Mindray		17,7	0,59	3,3	14	0																14
(178) DiaSys		17	0,52	3,1	7	0																7
Ostatní					11	0																11
4x 12, 1x 49, 2x 70, 1x 73, 1x 149, 1x 158, 1x 179																						
<b>Vzorek B</b>		11	1,3	11	383						0			CRV	10,5	0,3	26%	7,77	13,3	383	344	90
(1) Abbott		11,1	0,46	4,2	103	1																103
(46) Erba Lachema		11	1,3	12	8	0																8
(58) Beckman Coulter (AU)		13,8	0,79	5,8	42	0																42
(60) Roche		10	0,53	5,3	153	0																153
(162) Siemens (Atellica)		12,2	0,34	2,7	45	0																45
(177) Mindray		11,3	0,6	5,3	14	0																14
(178) DiaSys		11	0,52	4,7	7	0																7
Ostatní					11	0																11
4x 12, 1x 49, 2x 70, 1x 73, 1x 149, 1x 158, 1x 179																						
<b>(14) Bilirubin přímý</b>	[μmol/L]				303						289	268	93									0
<b>Vzorek A</b>		4,87	0,45	9,1	303						289	273	94									0
(1) Abbott		4,88	0,21	4,3	80	0	CVPG	4,88	0,057	20%	3,9	5,86										80
(58) Beckman Coulter (AU)		2,97	0,26	8,6	37	0	CVPG	2,97	0,1	20%	2,37	3,57										37
(60) Roche		5,07	0,34	6,7	122	0	CVPG	5,07	0,075	20%	4,05	6,09										122
(162) Siemens (Atellica)		5	0,2	4	40	0	CVPG	5	0,078	20%	4	6										40
(177) Mindray		4,77	0,3	6,4	10	0	CVPG	4,77	0,24	20%	3,81	5,73										10
Ostatní					14	0																0
2x 12, 4x 46, 2x 70, 1x 73, 1x 158, 3x 178, 1x 179																						





## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška								Srovnatelnost					Návaznost													
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]				
(178) DiaSys		3,14	0,16	5	7	0																	7			
Ostatní					8	0																	8			
															4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 179											
<b>Vzorek B</b>		1,87	0,06	3,2	382							0			CRV	1,922	0,048	21%	1,51	2,33			382	382	100	
(1) Abbott		1,85	0,053	2,8	102	0																			102	
(46) Erba Lachema		1,89	0,055	2,9	11	0																				11
(58) Beckman Coulter (AU)		1,84	0,051	2,8	46	0																				46
(60) Roche		1,89	0,04	2,1	150	0																				150
(162) Siemens (Atellica)		1,96	0,064	3,3	45	0																				45
(177) Mindray		1,83	0,055	3	13	0																				13
(178) DiaSys		1,88	0,059	3,2	7	0																				7
Ostatní					8	0																				8
															4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 179											
<b>(16) Glukóza</b>	[mmol/L]				388							0											388	381	98	
<b>Vzorek A</b>		6,13	0,14	2,3	388							0			CRV	6,161	0,063	8%	5,66	6,66			388	385	99	
(1) Abbott		6,08	0,13	2,1	102	0																				102
(46) Erba Lachema		6,32	0,29	4,6	14	0																				14
(58) Beckman Coulter (AU)		6,14	0,14	2,3	44	0																				44
(60) Roche		6,17	0,11	1,8	153	0																				153
(162) Siemens (Atellica)		6,07	0,11	1,8	47	0																				47
(177) Mindray		6,2	0,24	3,9	13	0																				13
(178) DiaSys		6,25	0,37	5,9	7	0																				7
Ostatní					8	0																				8
															4x 12, 1x 73, 1x 75, 1x 149, 1x 179											
<b>Vzorek B</b>		5,2	0,13	2,5	388							0			CRV	5,325	0,054	8%	4,89	5,76			388	381	98	
(1) Abbott		5,16	0,12	2,3	102	0																				102
(46) Erba Lachema		5,41	0,24	4,5	14	0																				14
(58) Beckman Coulter (AU)		5,21	0,11	2,1	44	0																				44
(60) Roche		5,22	0,11	2,1	153	0																				153
(162) Siemens (Atellica)		5,14	0,097	1,9	47	0																				47
(177) Mindray		5,3	0,19	3,6	13	0																				13
(178) DiaSys		5,2	0,3	5,7	7	0																				7
Ostatní					8	0																				8
															4x 12, 1x 73, 1x 75, 1x 149, 1x 179											
<b>(7) Hořčík celkový</b>	[mmol/L]				346							0											346	335	97	
<b>Vzorek A</b>		0,989	0,029	2,9	346							0			CRV	0,956	0,015	15%	0,812	1,1			346	345	100	
(1) Abbott		0,979	0,032	3,3	94	0																				94
(58) Beckman Coulter (AU)		0,979	0,016	1,6	41	0																				41
(60) Roche		0,997	0,024	2,4	139	0																				139
(162) Siemens (Atellica)		0,992	0,033	3,3	42	0																				42
(177) Mindray		0,995	0,034	3,4	10	0																				10
Ostatní					20	0																				20
															2x 0, 4x 12, 3x 46, 1x 73, 2x 77, 1x 149, 1x 166, 3x 178, 3x 179											
<b>Vzorek B</b>		0,495	0,02	4,1	346							0			CRV	0,462	0,007	15%	0,392	0,532			346	335	97	
(1) Abbott		0,478	0,02	4,2	94	0																				94
(58) Beckman Coulter (AU)		0,489	0,015	3	41	0																				41

## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška								Srovnatelnost						Návaznost												
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]				
Skupina																										
(60) Roche		0,503	0,014	2,8	139	0																	139			
(162) Siemens (Atellica)		0,501	0,026	5,2	42	0																	42			
(177) Mindray		0,499	0,008	1,7	10	0																	10			
Ostatní					20	0																	20			
		2x 0, 4x 12, 3x 46, 1x 73, 2x 77, 1x 149, 1x 166, 3x 178, 3x 179																								
<b>(3) Chloridový anion</b>	[mmol/L]					381							381	381	100									0		
<b>Vzorek A</b>		134	3,3	2,5	381		CVP	134	0,42	7%	124	144	381	381	100								0			
(1) Abbott		137	2	1,4	107	0							107													
(58) Beckman Coulter (AU)		133	2,4	1,8	45	0							45													
(60) Roche		132	2,4	1,8	152	0							152													
(162) Siemens (Atellica)		133	1,9	1,4	45	0							45													
(177) Mindray		134	2,2	1,7	6	0							6													
(179) Siemens		135	3	2,2	8	0							8													
Ostatní					18	0							18													
		4x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 73, 2x 77, 1x 149, 2x 166, 1x 178, 1x 199																								
<b>Vzorek B</b>		116	3,6	3,1	381		CVP	116	0,45	7%	107	125	381	381	100								0			
(1) Abbott		120	1,7	1,4	107	0							107													
(58) Beckman Coulter (AU)		117	1,4	1,2	45	0							45													
(60) Roche		114	2,1	1,9	152	0							152													
(162) Siemens (Atellica)		116	1,8	1,5	45	0							45													
(177) Mindray		119	3,2	2,7	6	0							6													
(179) Siemens		118	1,5	1,3	8	0							8													
Ostatní					18	0							18													
		4x 11, 4x 12, 2x 46, 1x 73, 2x 77, 1x 149, 2x 166, 1x 178, 1x 199																								
<b>(15) Cholesterol</b>	[mmol/L]					367							0											367	362	99
<b>Vzorek A</b>		6,27	0,14	2,3	367								0	CRV	6,28	0,21	9%	5,71	6,85				367	364	99	
(1) Abbott		6,28	0,12	1,8	98	0																			98	
(46) Erba Lachema		6,39	0,15	2,4	13	0																			13	
(58) Beckman Coulter (AU)		6,41	0,16	2,4	43	0																			43	
(60) Roche		6,25	0,11	1,8	143	0																			143	
(162) Siemens (Atellica)		6,18	0,17	2,8	41	0																			41	
(177) Mindray		6,18	0,16	2,6	13	0																			13	
(178) DiaSys		6,29	0,13	2,1	6	0																			6	
Ostatní					10	0																			10	
		4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 2x 166, 1x 179																								
<b>Vzorek B</b>		5,84	0,13	2,3	367							0	CRV	5,825	0,068	9%	5,3	6,35					367	362	99	
(1) Abbott		5,85	0,12	2	98	0																			98	
(46) Erba Lachema		5,96	0,14	2,4	13	0																			13	
(58) Beckman Coulter (AU)		5,94	0,16	2,7	43	0																			43	
(60) Roche		5,81	0,1	1,7	143	0																			143	
(162) Siemens (Atellica)		5,73	0,13	2,3	41	0																			41	
(177) Mindray		5,78	0,16	2,8	13	0																			13	
(178) DiaSys		5,88	0,14	2,4	6	0																			6	
Ostatní					10	0																			10	
		4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 2x 166, 1x 179																								





## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					Návaznost											
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
<b>(29) Lipáza</b>	[ $\mu$ kat/L]				205							189	185	98							0		
<b>Vzorek A</b>		2,84	0,25	8,9	205							189	186	98							0		
(1) Abbott		2,93	0,24	8,1	48	0	CVPG	2,93	0,084	18%	2,4	3,46											
(58) Beckman Coulter (AU)		2,6	0,11	4,1	27	0	CVPG	2,6	0,05	18%	2,13	3,07											
(60) Roche		2,76	0,14	5	82	0	CVPG	2,76	0,037	18%	2,26	3,26											
(162) Siemens (Atellica)		3,09	0,13	4,1	32	0	CVPG	3,09	0,056	18%	2,53	3,65											
Ostatní					16	0															0		
								3x 12, 1x 46, 1x 73, 4x 116, 1x 166, 2x 177, 3x 178, 1x 179															
<b>Vzorek B</b>		1,81	0,12	6,8	205							189	187	99							0		
(1) Abbott		1,83	0,13	7,1	48	0	CVPG	1,83	0,046	18%	1,5	2,16											
(58) Beckman Coulter (AU)		1,72	0,05	2,9	27	0	CVPG	1,72	0,023	18%	1,41	2,03											
(60) Roche		1,78	0,079	4,5	82	0	CVPG	1,78	0,021	18%	1,45	2,11											
(162) Siemens (Atellica)		1,93	0,091	4,7	32	0	CVPG	1,93	0,039	18%	1,58	2,28											
Ostatní					16	0															0		
								3x 12, 1x 46, 1x 73, 4x 116, 1x 166, 2x 177, 3x 178, 1x 179															
<b>(8) Lithium</b>	[mmol/L]				41																41	38	93
<b>Vzorek A</b>		0,903	0,028	3,1	41							0		CRV	0,918	0,014	12%	0,807	1,03		41	40	98
(1) Abbott		0,875	0,052	5,9	8	0																8	
(60) Roche		0,908	0,025	2,7	14	0																14	
Ostatní					19	0																19	
															1x 14, 1x 19, 1x 46, 1x 50, 3x 58, 1x 61, 1x 77, 1x 116, 1x 149, 3x 162, 2x 166, 1x 179, 1x 199, 1x 998								
<b>Vzorek B</b>		1,02	0,041	4	41							0		CRV	1,048	0,016	12%	0,922	1,18		41	39	95
(1) Abbott		1,01	0,052	5,2	8	1																8	
(60) Roche		1,03	0,052	5,1	14	0																14	
Ostatní					19	0																19	
															1x 14, 1x 19, 1x 46, 1x 50, 3x 58, 1x 61, 1x 77, 1x 116, 1x 149, 3x 162, 2x 166, 1x 179, 1x 199, 1x 998								
<b>(18) Močovina</b>	[mmol/L]				386							0									386	385	100
<b>Vzorek A</b>		9,37	0,32	3,4	386							0		CRV	9,492	0,095	15%	8,06	11		386	385	100
(1) Abbott		9,48	0,39	4,1	102	0																102	
(46) Erba Lachema		9,31	0,21	2,3	11	0																11	
(58) Beckman Coulter (AU)		9,4	0,27	2,9	45	0																45	
(60) Roche		9,23	0,27	2,9	152	0																152	
(162) Siemens (Atellica)		9,58	0,28	2,9	46	0																46	
(177) Mindray		9,58	0,22	2,3	15	0																15	
(178) DiaSys		9,48	0,16	1,7	6	0																6	
Ostatní					9	0																9	
															4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 2x 179								
<b>Vzorek B</b>		12,5	0,43	3,5	386							0		CRV	12,55	0,13	15%	10,6	14,5		386	386	100
(1) Abbott		12,5	0,48	3,8	102	0																102	
(46) Erba Lachema		12,4	0,33	2,7	11	0																11	
(58) Beckman Coulter (AU)		12,4	0,43	3,5	45	0																45	
(60) Roche		12,3	0,34	2,8	152	0																152	
(162) Siemens (Atellica)		12,8	0,27	2,1	46	0																46	
(177) Mindray		12,7	0,42	3,3	15	0																15	



## Cyklus EHK: AKS2/26 - Analyty krevního séra

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

Zkouška								Srovnatelnost					Návaznost									
Vzorek	RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
Skupina	[jednotka]		[%]																			
Ostatní				9	0									4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 166, 1x 179						9		
<b>Vzorek B</b>	2,03	0,058	2,8	367							0			CRV 2,002	0,02	18%	1,64	2,37	367	367	100	
(1) Abbott	2	0,044	2,2	98	0														98			
(46) Erba Lachema	2,01	0,087	4,3	14	0														14			
(58) Beckman Coulter (AU)	1,98	0,035	1,8	41	0														41			
(60) Roche	2,06	0,047	2,3	143	0														143			
(162) Siemens (Atellica)	2,05	0,05	2,4	41	0														41			
(177) Mindray	2,02	0,067	3,3	15	0														15			
(178) DiaSys	1,97	0,082	4,1	6	0														6			
Ostatní				9	0									4x 12, 1x 49, 1x 73, 1x 149, 1x 166, 1x 179					9			
<b>(4) Vápník celkový</b>	[mmol/L]			369							0								369	365	99	
<b>Vzorek A</b>	2,83	0,062	2,2	369							0			CRV 2,826	0,042	8%	2,59	3,06	369	367	99	
(1) Abbott	2,79	0,05	1,8	99	0														99			
(12) Beckman Coulter	2,82	0,045	1,6	5	0														5			
(46) Erba Lachema	2,84	0,03	1	6	0														6			
(58) Beckman Coulter (AU)	2,84	0,06	2,1	46	0														46			
(60) Roche	2,84	0,052	1,8	146	0														146			
(162) Siemens (Atellica)	2,88	0,074	2,6	44	0														44			
(177) Mindray	2,81	0,074	2,6	10	0														10			
(178) DiaSys	2,84	0,015	0,52	5	0														5			
Ostatní				8	0									1x 0, 1x 73, 1x 121, 1x 149, 1x 166, 3x 179					8			
<b>Vzorek B</b>	2,75	0,06	2,2	369							0			CRV 2,759	0,041	8%	2,53	2,98	369	366	99	
(1) Abbott	2,72	0,048	1,8	99	0														99			
(12) Beckman Coulter	2,77	0,074	2,7	5	0														5			
(46) Erba Lachema	2,77	0,052	1,9	6	0														6			
(58) Beckman Coulter (AU)	2,76	0,057	2,1	46	0														46			
(60) Roche	2,76	0,05	1,8	146	0														146			
(162) Siemens (Atellica)	2,79	0,063	2,2	44	0														44			
(177) Mindray	2,72	0,093	3,4	10	0														10			
(178) DiaSys	2,8	0,037	1,3	5	0														5			
Ostatní				8	0									1x 0, 1x 73, 1x 121, 1x 149, 1x 166, 3x 179					8			
<b>(36) Vápník ionizovaný</b>	[mmol/L]			68							68	68	100						0			
<b>Vzorek A</b>	1,68	0,059	3,5	68		CVP	1,68	0,017	10%	1,51	1,85	68	68	100					0			
(53) Nova Biomedical	1,63	0,022	1,4	5	0							5										
(60) Roche	1,71	0,056	3,3	14	0							14										
(61) Radiometer	1,68	0,048	2,9	40	0							40										
Ostatní				9	0							9										
														1x 11, 3x 38, 1x 46, 4x 179								
<b>Vzorek B</b>	1,66	0,042	2,5	68		CVP	1,66	0,012	10%	1,49	1,83	68	68	100					0			
(53) Nova Biomedical	1,64	0,022	1,4	5	0							5										
(60) Roche	1,68	0,045	2,7	14	0							14										
(61) Radiometer	1,66	0,032	1,9	40	0							40										

