

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Stop termín: 28.07.2017

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost										
		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>			
<b>(1) Sodný kation</b>					118			0				118	116	98%			
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																
<b>Vzorek A</b>		131	2,2	1,6	118			0	CRV	130,7	2,0	5%	124	138	118	116	98%
(1) Abbott		131	1,4	1,1	18	0									18		
(11) Medica		131	1,3	1,0	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		132	3,0	2,2	6	0									6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		129	1,1	0,85	22	0									22		
(60) Roche		132	1,4	1,0	37	0									37		
(149) Siemens (Dade)		135	2,2	1,7	9	0									9		
(179) Siemens (Bayer)		133	1,8	1,4	17	0									17		
Ostatní					4	0									4		
										1x 46, 1x 53, 1x 177, 1x 178							
<b>Vzorek B</b>		140	2,3	1,6	118			0	CRV	139,1	2,1	5%	132	147	118	116	98%
(1) Abbott		139	1,4	1,0	18	0									18		
(11) Medica		142	1,2	0,83	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		140	2,2	1,6	6	0									6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		138	1,7	1,2	22	0									22		
(60) Roche		140	1,4	0,98	37	0									37		
(149) Siemens (Dade)		143	2,2	1,6	9	0									9		
(179) Siemens (Bayer)		142	1,3	0,89	17	0									17		
Ostatní					4	0									4		
										1x 46, 1x 53, 1x 177, 1x 178							
<b>(2) Draselný kation</b>					118			0				118	116	98%			
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																
<b>Vzorek A</b>		6,78	0,16	2,3	118			0	CRV	6,766	0,10	8%	6,22	7,31	118	116	98%
(1) Abbott		6,73	0,10	1,5	18	0									18		
(11) Medica		6,76	0,06	0,99	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		6,74	0,16	2,3	6	0									6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		6,65	0,14	2,2	22	0									22		
(60) Roche		6,86	0,12	1,7	37	0									37		
(149) Siemens (Dade)		6,70	0,14	2,1	9	0									9		
(179) Siemens (Bayer)		6,89	0,11	1,6	17	0									17		
Ostatní					4	0									4		
										1x 46, 1x 53, 1x 177, 1x 178							
<b>Vzorek B</b>		3,95	0,07	1,9	118			0	CRV	3,876	0,058	8%	3,56	4,19	118	117	99%
(1) Abbott		3,93	0,06	1,6	18	0									18		
(11) Medica		3,96	0,04	1,1	5	0									5		
(12) Beckman Coulter		3,91	0,01	0,38	6	0									6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,88	0,04	1,2	22	0									22		
(60) Roche		3,98	0,06	1,6	37	0									37		
(149) Siemens (Dade)		3,95	0,07	1,9	9	0									9		
(179) Siemens (Bayer)		3,99	0,04	1,0	17	0									17		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost																	
		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>			
<b>(2) Draselný kation</b>					118							0									118	116	98%		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
<b>Vzorek B</b>		3,95	0,07	1,9	118							0		CRV	3,876	0,058	8%	3,56	4,19	118	117	99%			
Ostatní					4	0															4				
																							1x 46, 1x 53, 1x 177, 1x 178		
<b>(3) Chloridový anion</b>					118							118	114	97%									0		
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
<b>Vzorek A</b>		113	2,9	2,6	118	CVP	113	0,65	7%	105	121	118	115	97%									0		
(1) Abbott		115	2,7	2,3	18	0						18													
(11) Medica		111	0,82	0,73	5	0						5													
(12) Beckman Coulter		115	1,5	1,3	6	0						6													
(58) Beckman Coulter (Olympus)		113	1,5	1,3	22	0						22													
(60) Roche		111	3,3	3,0	37	0						37													
(149) Siemens (Dade)		112	3,7	3,3	9	0						9													
(179) Siemens (Bayer)		114	2,1	1,8	17	0						17													
Ostatní					4	0						4													
																							1x 46, 1x 53, 1x 177, 1x 178		
<b>Vzorek B</b>		123	3,4	2,7	118	CVP	123	0,76	7%	114	132	118	114	97%									0		
(1) Abbott		126	2,9	2,3	18	0						18													
(11) Medica		123	1,2	0,96	5	0						5													
(12) Beckman Coulter		126	1,5	1,2	6	0						6													
(58) Beckman Coulter (Olympus)		124	1,9	1,6	22	0						22													
(60) Roche		121	2,7	2,2	37	0						37													
(149) Siemens (Dade)		121	5,9	4,9	9	0						9													
(179) Siemens (Bayer)		125	2,3	1,8	17	0						17													
Ostatní					4	0						4													
																							1x 46, 1x 53, 1x 177, 1x 178		
<b>(4) Vápník celkový</b>					109							0											109	109	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																								
<b>Vzorek A</b>		2,60	0,07	2,8	109							0		CRV	2,605	0,039	10%	2,34	2,87	109	109	100%			
(1) Abbott		2,57	0,06	2,4	18	0																			18
(12) Beckman Coulter		2,62	0,08	3,1	6	0																			6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,59	0,05	2,2	21	0																			21
(60) Roche		2,63	0,05	2,2	32	0																			32
(149) Siemens (Dade)		2,51	0,11	4,4	8	0																			8
(179) Siemens (Bayer)		2,63	0,08	3,2	17	0																			17
Ostatní					7	0																			7
																									1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 53, 1x 166, 1x 177, 1x 178
<b>Vzorek B</b>		3,04	0,07	2,4	109							0		CRV	3,02	0,045	10%	2,71	3,33	109	109	100%			
(1) Abbott		3,02	0,06	2,1	18	0																			18
(12) Beckman Coulter		3,04	0,05	1,7	6	0																			6
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,04	0,05	1,9	21	0																			21
(60) Roche		3,06	0,06	2,1	32	0																			32
(149) Siemens (Dade)		2,92	0,11	3,8	8	0																			8
(179) Siemens (Bayer)		3,05	0,08	2,8	17	0																			17
Ostatní					7	0																			7
																									1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 53, 1x 166, 1x 177, 1x 178

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																	
		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>		
<b>(5) Fosfáty anorganické</b>					104							104	104	100%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		1,70	0,05	3,2	104	CRV	1,7	0,013	10%	1,53	1,87	104	104	100%							0			
(1) Abbott		1,71	0,04	2,8	18							18												
(12) Beckman Coulter		1,65	0,07	4,5	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,69	0,04	2,6	21							21												
(60) Roche		1,71	0,04	2,8	30							30												
(149) Siemens (Dade)		1,67	0,13	7,5	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		1,73	0,05	3,2	17							17												
Ostatní					4							4												
							1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 178																	
<b>Vzorek B</b>		1,97	0,05	2,7	104	CVP	1,97	0,013	10%	1,77	2,17	104	104	100%							0			
(1) Abbott		1,97	0,04	2,0	18							18												
(12) Beckman Coulter		1,94	0,08	4,6	6							6												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,97	0,04	2,2	21							21												
(60) Roche		1,97	0,05	2,8	30							30												
(149) Siemens (Dade)		1,93	0,13	6,9	8							8												
(179) Siemens (Bayer)		2,00	0,06	3,0	17							17												
Ostatní					4							4												
							1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 178																	
<b>(6) Železo celkové</b>					99							99	99	100%							0			
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		23,1	0,88	3,8	99	CVP	23,1	0,22	15%	19,6	26,6	99	99	100%							0			
(1) Abbott		22,6	0,84	3,7	17							17												
(12) Beckman Coulter		22,4	0,52	2,3	5							5												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		22,7	0,60	2,6	20							20												
(60) Roche		23,8	0,68	2,9	28							28												
(149) Siemens (Dade)		22,9	0,55	2,4	9							9												
(179) Siemens (Bayer)		23,4	0,76	3,2	17							17												
Ostatní					3							3												
							1x 46, 1x 50, 1x 178																	
<b>Vzorek B</b>		29,5	0,93	3,2	99	CVP	29,5	0,23	15%	25	34	99	99	100%							0			
(1) Abbott		28,8	0,96	3,3	17							17												
(12) Beckman Coulter		29,1	0,07	0,26	5							5												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		29,0	0,68	2,3	20							20												
(60) Roche		30,1	0,83	2,8	28							28												
(149) Siemens (Dade)		29,5	0,79	2,7	9							9												
(179) Siemens (Bayer)		29,9	0,84	2,8	17							17												
Ostatní					3							3												
							1x 46, 1x 50, 1x 178																	
<b>(7) Hořčík celkový</b>					103							0									103	102	99%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																							
<b>Vzorek A</b>		1,49	0,05	3,8	103							0	CRV	1,479	0,022	15%	1,25	1,71		103	102	99%		
(1) Abbott		1,48	0,04	2,9	17																17			
(12) Beckman Coulter		1,44	0,05	3,6	5																5			
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,48	0,05	3,3	21																21			
(60) Roche		1,48	0,04	2,9	31																31			
(149) Siemens (Dade)		1,57	0,09	6,2	8																8			

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		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>	
<b>(7) Hořčík celkový</b>					103							0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1,49	0,05	3,8	103							0		CRV	1,479	0,022	15%	1,25	1,71	103	102	99%	
(179) Siemens (Bayer)		1,51	0,05	3,8	18	0															18		
Ostatní					3	0															3		
<b>Vzorek B</b>		1,99	0,07	3,9	103							0		1x 5, 1x 46, 1x 50 CRV	1,97	0,030	15%	1,67	2,27	103	103	100%	
(1) Abbott		2,00	0,08	4,2	17	0															17		
(12) Beckman Coulter		1,92	0,06	3,5	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,99	0,06	3,2	21	0															21		
(60) Roche		1,98	0,05	2,9	31	0															31		
(149) Siemens (Dade)		2,08	0,07	3,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		1,99	0,09	4,5	18	0															18		
Ostatní					3	0									1x 5, 1x 46, 1x 50						3		
<b>(8) Lithium</b>					19							0									19	19	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1,21	0,05	4,8	19							0		CRV	1,238	0,020	12%	1,08	1,39	19	19	100%	
(61) Radiometer		1,20	0,05	4,3	5	0															5		
Ostatní					14	0															14		
<b>Vzorek B</b>		1,82	0,08	4,4	19							0		1x 1, 2x 11, 1x 23, 1x 46, 1x 58, 4x 60, 1x 82, 2x 149, 1x 179 CRV	1,853	0,028	12%	1,63	2,08	19	19	100%	
(61) Radiometer		1,81	0,06	3,7	5	0															5		
Ostatní					14	0									1x 1, 2x 11, 1x 23, 1x 46, 1x 58, 4x 60, 1x 82, 2x 149, 1x 179					14			
<b>(9) Celková bílkovina</b>					113							0									113	112	99%
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
<b>Vzorek A</b>		56,7	1,8	3,1	113							0		CRV	56,54	1,2	9%	51,4	61,7	113	112	99%	
(1) Abbott		56,7	1,2	2,2	18	0															18		
(12) Beckman Coulter		54,9	1,7	3,1	6	0															6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		56,4	1,5	2,6	22	0															22		
(60) Roche		55,9	1,6	2,8	33	0															33		
(149) Siemens (Dade)		59,1	1,0	1,7	9	0															9		
(179) Siemens (Bayer)		58,1	1,4	2,5	19	0															19		
Ostatní					6	0															6		
<b>Vzorek B</b>		77,3	2,4	3,1	113							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178 CRV	78,17	0,92	9%	71,1	85,3	113	112	99%	
(1) Abbott		78,4	1,3	1,6	18	0															18		
(12) Beckman Coulter		76,0	1,2	1,6	6	0															6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		77,1	1,9	2,5	22	0															22		
(60) Roche		75,4	1,9	2,5	33	0															33		
(149) Siemens (Dade)		81,2	1,4	1,7	9	0															9		
(179) Siemens (Bayer)		79,0	1,9	2,4	19	0															19		
Ostatní					6	0									1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178					6			
<b>(10) Albumin</b>					109							109	107	98%							0		
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
<b>Vzorek A</b>		35,9	1,6	4,4	109	CVP	35,9	0,37	12%	31,5	40,3	109	107	98%							0		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	
<b>(10) Albumin</b>					109							109	107	98%									0
Vzorky a skupiny	[g/l]																						
<b>Vzorek A</b>		35,9	1,6	4,4	109	CVP	35,9	0,37	12%	31,5	40,3	109	107	98%									0
(1) Abbott		36,2	1,2	3,4	18							18											
(12) Beckman Coulter		33,9	1,5	4,4	6							6											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		34,8	0,88	2,5	22							22											
(60) Roche		37,2	1,1	3,0	32							32											
(149) Siemens (Dade)		34,0	0,52	1,5	9							9											
(179) Siemens (Bayer)		36,3	1,1	2,9	17							17											
Ostatní					5							5											
							1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178																
<b>Vzorek B</b>		48,9	1,5	3,1	109	CVP	48,9	0,36	12%	43	54,8	109	109	100%									0
(1) Abbott		49,0	0,94	1,9	18							18											
(12) Beckman Coulter		47,3	2,6	5,5	6							6											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		48,0	1,3	2,7	22							22											
(60) Roche		49,7	1,3	2,5	32							32											
(149) Siemens (Dade)		47,5	1,6	3,3	9							9											
(179) Siemens (Bayer)		49,4	1,2	2,5	17							17											
Ostatní					5							5											
							1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178																
<b>(11) Osmolalita</b>					50							50	48	96%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/kg]																						
<b>Vzorek A</b>		310	6,4	2,1	50	CVP	310	2,2	5%	294	326	50	49	98%									0
(119) Advanced Instruments		311	5,9	1,9	20							20											
(150) Arkray		307	8,2	2,7	9							9											
(151) Fiske Associates		313	3,8	1,2	14							14											
Ostatní					7							7											
							1x 0, 1x 58, 1x 93, 1x 114, 3x 212																
<b>Vzorek B</b>		312	7,0	2,2	50	CVP	312	2,4	5%	296	328	50	49	98%									0
(119) Advanced Instruments		313	6,4	2,0	20							20											
(150) Arkray		308	7,4	2,4	9							9											
(151) Fiske Associates		317	2,1	0,67	14							14											
Ostatní					7							7											
							1x 0, 1x 58, 1x 93, 1x 114, 3x 212																
<b>(12) Laktát</b>					53							53	51	96%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		3,39	0,14	4,3	53	CVP	3,39	0,049	15%	2,88	3,9	53	53	100%									0
(1) Abbott		3,38	0,11	3,3	8							8											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,29	0,01	0,45	9							9											
(60) Roche		3,44	0,08	2,6	15							15											
(149) Siemens (Dade)		3,60	0,15	4,1	5							5											
(179) Siemens (Bayer)		3,40	0,15	4,4	9							9											
Ostatní					7							7											
							4x 12, 2x 61, 1x 187																
<b>Vzorek B</b>		4,95	0,22	4,4	53	CVP	4,95	0,073	15%	4,2	5,7	53	51	96%									0
(1) Abbott		5,00	0,25	5,0	8							8											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,84	0,03	0,77	9							9											
(60) Roche		5,01	0,13	2,6	15							15											

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		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>	
<b>(12) Laktát</b>					53						53	51	96%							0			
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek B</b>		4,95	0,22	4,4	53		CVP	4,95	0,073	15%	4,2	5,7	53	51	96%						0		
(149) Siemens (Dade)		5,10	0,30	6,0	5	0							5										
(179) Siemens (Bayer)		5,01	0,16	3,3	9	0							9										
Ostatní					7	0							7										
							4x 12, 2x 61, 1x 187																
<b>(13) Bilirubin celkový</b>					117								0							117	115	98%	
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		57,4	3,7	6,5	117								0	CRV	57,2	1,3	21%	45,1	69,3	117	115	98%	
(1) Abbott		59,4	2,2	3,7	18	0																18	
(12) Beckman Coulter		59,4	2,0	3,4	5	0																5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		59,4	1,0	1,7	22	0																22	
(60) Roche		53,6	1,8	3,4	37	0																37	
(149) Siemens (Dade)		57,3	0,82	1,4	10	0																10	
(179) Siemens (Bayer)		60,5	3,0	5,0	17	0																17	
Ostatní					8	0																8	
														1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 114, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999									
<b>Vzorek B</b>		74,9	4,7	6,3	117								0	CRV	76	1,7	21%	60	92	117	116	99%	
(1) Abbott		77,9	3,3	4,2	18	0																18	
(12) Beckman Coulter		77,7	1,0	1,3	5	0																5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		75,9	1,3	1,7	22	0																22	
(60) Roche		70,0	2,6	3,7	37	0																37	
(149) Siemens (Dade)		75,5	1,3	1,8	10	0																10	
(179) Siemens (Bayer)		79,7	4,1	5,2	17	0																17	
Ostatní					8	0																8	
														1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 114, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999									
<b>(15) Cholesterol</b>					110								9	9	100%					101	98	97%	
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		3,52	0,13	3,8	110								9	9	100%					101	99	98%	
(1) Abbott		3,50	0,07	2,1	18	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02		18	
(12) Beckman Coulter		3,49	0,11	3,2	5	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02		5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,56	0,08	2,5	21	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02		21	
(60) Roche		3,48	0,11	3,1	33	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02		33	
(179) Siemens (Bayer)		3,65	0,15	4,0	17	0									CRV	3,685	0,037	9%	3,35	4,02		17	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		3,06	0,09	3,2	9	0	CVPG	3,06	0,12	6,9%	2,84	3,28	9										
Ostatní					7	0																7	
														1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999									
<b>Vzorek B</b>		4,64	0,18	3,9	110								9	9	100%					101	100	99%	
(1) Abbott		4,64	0,09	2,0	18	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		18	
(12) Beckman Coulter		4,63	0,13	2,7	5	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,73	0,12	2,5	21	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		21	
(60) Roche		4,58	0,15	3,3	33	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		33	
(179) Siemens (Bayer)		4,80	0,15	3,1	17	0									CRV	4,793	0,048	9%	4,36	5,23		17	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		4,08	0,12	2,9	9	0	CVPG	4,08	0,15	6,9%	3,79	4,37	9										
Ostatní					7	0																7	
														1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999									

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost															
		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>
<b>(16) Glukóza</b>					118							0								118	117	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		8,90	0,22	2,4	118							0		CRV	8,925	0,089	9%	8,12	9,73	118	117	99%
(1) Abbott		8,88	0,20	2,2	18	0														18		
(12) Beckman Coulter		8,97	0,09	1,1	6	0														6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,98	0,22	2,4	22	0														22		
(60) Roche		8,88	0,27	3,1	38	0														38		
(149) Siemens (Dade)		8,86	0,32	3,6	10	0														10		
(179) Siemens (Bayer)		8,92	0,17	1,9	17	0														17		
Ostatní					7	0														7		
<b>Vzorek B</b>		11,9	0,28	2,3	118							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999 CRV	12,04	0,12	9%	10,9	13,2	118	117	99%
(1) Abbott		12,0	0,27	2,2	18	0														18		
(12) Beckman Coulter		11,9	0,15	1,2	6	0														6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		12,0	0,27	2,2	22	0														22		
(60) Roche		11,8	0,30	2,6	38	0														38		
(149) Siemens (Dade)		11,9	0,33	2,8	10	0														10		
(179) Siemens (Bayer)		11,9	0,25	2,1	17	0														17		
Ostatní					7	0														7		
<b>(17) Kyselina močová</b>					115							0								115	114	99%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		249	9,9	4,0	115							0		CRV	256,2	2,6	12%	225	287	115	115	100%
(1) Abbott		249	7,8	3,1	18	0														18		
(12) Beckman Coulter		255	1,5	0,58	5	0														5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		257	6,4	2,5	22	0														22		
(60) Roche		243	7,7	3,2	36	0														36		
(149) Siemens (Dade)		253	11	4,3	10	0														10		
(179) Siemens (Bayer)		249	6,9	2,8	17	0														17		
Ostatní					7	0														7		
<b>Vzorek B</b>		311	11	3,5	115							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999 CRV	316,5	3,2	12%	278	355	115	114	99%
(1) Abbott		312	8,2	2,6	18	0														18		
(12) Beckman Coulter		320	0,74	0,23	5	0														5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		317	7,8	2,5	22	0														22		
(60) Roche		304	10	3,4	36	0														36		
(149) Siemens (Dade)		314	12	3,9	10	0														10		
(179) Siemens (Bayer)		311	7,6	2,5	17	0														17		
Ostatní					7	0														7		
<b>(18) Močovina</b>					117							0								117	115	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek A</b>		25,4	0,85	3,3	117							0		CRV	26,26	0,26	15%	22,3	30,2	117	115	98%
(1) Abbott		25,7	0,74	2,9	18	0														18		
(12) Beckman Coulter		25,8	1,2	4,6	6	0														6		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		25,2	0,58	2,3	22	0														22		
(60) Roche		25,0	0,87	3,5	37	0														37		
(149) Siemens (Dade)		25,4	0,65	2,6	10	0														10		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		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>	
<b>(18) Močovina</b>					117							0									117	115	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		25,4	0,85	3,3	117							0		CRV	26,26	0,26	15%	22,3	30,2		117	115	98%
(179) Siemens (Bayer)		26,1	0,69	2,7	17	0																17	
Ostatní					7	0																7	
<b>Vzorek B</b>		9,96	0,35	3,5	117							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999 CRV	10,09	0,100	15%	8,57	11,7		117	116	99%
(1) Abbott		9,92	0,32	3,3	18	0																18	
(12) Beckman Coulter		10,0	0,44	4,4	6	0																6	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		9,94	0,23	2,3	22	0																22	
(60) Roche		9,80	0,38	3,8	37	0																37	
(149) Siemens (Dade)		10,1	0,32	3,2	10	0																10	
(179) Siemens (Bayer)		10,2	0,26	2,6	17	0																17	
Ostatní					7	0																7	
															1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999								
<b>(19) Kreatinin</b>					120							0									120	115	96%
Vzorky a skupiny	[μmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		510	17	3,3	120							0		CRV	511,5	5,1	15%	434	589		120	119	99%
(1) Abbott		517	17	3,2	18	0																18	
(12) Beckman Coulter		508	7,4	1,5	6	0																6	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		504	14	2,7	22	0																22	
(60) Roche		510	19	3,7	39	0																39	
(149) Siemens (Dade)		511	16	3,1	11	0																11	
(179) Siemens (Bayer)		512	16	3,1	17	0																17	
Ostatní					7	0																7	
<b>Vzorek B</b>		152	8,1	5,4	120							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999 CRV	151,1	1,5	15%	128	174		120	115	96%
(1) Abbott		155	12	8,1	18	0																18	
(12) Beckman Coulter		149	2,2	1,5	6	0																6	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		150	3,4	2,2	22	0																22	
(60) Roche		154	9,4	6,1	39	0																39	
(149) Siemens (Dade)		155	13	8,2	11	0																11	
(179) Siemens (Bayer)		149	4,7	3,2	17	0																17	
Ostatní					7	0																7	
															1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999								
<b>(20) Triacylglyceroly</b>					110							0									110	109	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1,10	0,05	5,4	110							0		CRV	1,065	0,011	15%	0,905	1,23		110	109	99%
(1) Abbott		1,12	0,05	4,6	17	0																17	
(12) Beckman Coulter		1,07	0,05	5,5	5	0																5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,05	0,03	3,5	21	0																21	
(60) Roche		1,11	0,03	3,5	33	0																33	
(149) Siemens (Dade)		1,11	0,08	7,6	10	0																10	
(179) Siemens (Bayer)		1,12	0,05	5,2	17	0																17	
Ostatní					7	0																7	
<b>Vzorek B</b>		1,96	0,08	4,3	110							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999 CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34		110	109	99%
(1) Abbott		1,99	0,07	3,8	17	0																17	



## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost														
		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>
<b>(20) Triacylglyceroly</b>					110							0								110	109	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																					
<b>Vzorek B</b>		1,96	0,08	4,3	110							0		CRV	2,03	0,020	15%	1,72	2,34	110	109	99%
(12) Beckman Coulter		1,93	0,08	4,2	5	0															5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,95	0,06	3,3	21	0															21	
(60) Roche		1,93	0,06	3,3	33	0															33	
(149) Siemens (Dade)		2,03	0,12	5,7	10	0															10	
(179) Siemens (Bayer)		1,99	0,09	4,7	17	0															17	
Ostatní					7	0															7	
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>(21) ALP</b>					116							36	35	97%						80	77	96%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		3,34	0,42	13	116							36	35	97%						80	79	99%
(1) Abbott		3,40	0,31	9,2	18	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49		18	
(12) Beckman Coulter		3,53	0,08	2,3	5	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49		5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,83	0,27	6,9	22	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49		22	
(149) Siemens (Dade)		3,38	0,15	4,4	10	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49		10	
(179) Siemens (Bayer)		3,38	0,26	7,6	17	0								CRV	3,621	0,088	24%	2,75	4,49		17	
(60) Roche; (60) Roche		2,93	0,14	4,6	36	0	CVPG	2,93	0,055	18%	2,4	3,46									36	
Ostatní					8	0																8
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 60, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>Vzorek B</b>		6,37	0,94	15	116							36	35	97%						80	77	96%
(1) Abbott		6,60	0,57	8,6	18	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54		18	
(12) Beckman Coulter		7,11	0,08	1,3	5	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54		5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		7,66	0,54	7,0	22	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54		22	
(149) Siemens (Dade)		6,35	0,22	3,5	10	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54		10	
(179) Siemens (Bayer)		6,30	0,39	6,1	17	0								CRV	6,886	0,16	24%	5,23	8,54		17	
(60) Roche; (60) Roche		5,49	0,23	4,1	36	0	CVPG	5,49	0,092	18%	4,5	6,48									36	
Ostatní					8	0																8
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 60, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>(22) alfa-amyláza</b>					114							9	9	100%						105	103	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		5,17	0,28	5,4	114							9	9	100%						105	103	98%
(1) Abbott		5,24	0,28	5,4	18	0								CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04		18	
(12) Beckman Coulter		5,26	0,13	2,4	5	0								CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04		5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,28	0,16	3,0	22	0								CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04		22	
(60) Roche		4,97	0,16	3,2	36	0								CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04		36	
(179) Siemens (Bayer)		5,17	0,15	2,9	17	0								CRV	5,246	0,14	15%	4,45	6,04		17	
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		6,31	0,21	3,3	9	0	CVPG	6,31	0,26	9,5%	5,71	6,91									9	
Ostatní					7	0																7
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>Vzorek B</b>		3,80	0,19	5,0	114							9	9	100%						105	103	98%
(1) Abbott		3,80	0,20	5,2	18	0								CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39		18	
(12) Beckman Coulter		3,82	0,12	3,1	5	0								CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39		5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,89	0,12	3,1	22	0								CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39		22	
(60) Roche		3,68	0,10	2,7	36	0								CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39		36	
(179) Siemens (Bayer)		3,79	0,08	2,1	17	0								CRV	3,811	0,11	15%	3,23	4,39		17	

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost															
		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>
<b>(22) alfa-amyláza</b>					114							9	9	100%						105	103	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek B</b>		3,80	0,19	5,0	114							9	9	100%						105	103	98%
(149) Siemens (Dade); (149) Siemens (Dade)		4,41	0,17	3,9	9	0	CVPG	4,41	0,21	9,5%	3,99	4,83	9									
Ostatní					7	0															7	
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>(23) AST</b>					117							0								117	113	97%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		1,75	0,08	4,7	117							0		CRV	1,804	0,040	15%	1,53	2,08	117	114	97%
(1) Abbott		1,78	0,06	3,7	18	0															18	
(12) Beckman Coulter		1,82	0,03	1,6	5	0															5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		1,80	0,08	4,9	22	0															22	
(60) Roche		1,70	0,03	2,3	38	0															38	
(149) Siemens (Dade)		1,75	0,05	3,1	10	0															10	
(179) Siemens (Bayer)		1,78	0,05	3,0	17	0															17	
Ostatní					7	0																7
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>Vzorek B</b>		2,51	0,13	5,1	117							0		CRV	2,474	0,060	15%	2,1	2,85	117	113	97%
(1) Abbott		2,59	0,12	4,7	18	0															18	
(12) Beckman Coulter		2,59	0,09	3,7	5	0															5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,59	0,15	5,8	22	0															22	
(60) Roche		2,43	0,06	2,9	38	0															38	
(149) Siemens (Dade)		2,56	0,07	2,7	10	0															10	
(179) Siemens (Bayer)		2,51	0,10	4,2	17	0															17	
Ostatní					7	0																7
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999
<b>(24) ALT</b>					118							0								118	111	94%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																					
<b>Vzorek A</b>		3,99	0,17	4,2	118							0		CRV	4,094	0,090	15%	3,47	4,71	118	113	96%
(1) Abbott		3,99	0,16	4,0	18	0															18	
(12) Beckman Coulter		4,12	0,37	9,0	5	0															5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,98	0,09	2,3	22	0															22	
(60) Roche		3,89	0,09	2,5	38	0															38	
(149) Siemens (Dade)		4,18	0,19	4,6	10	0															10	
(179) Siemens (Bayer)		4,13	0,08	2,1	17	0															17	
Ostatní					8	0																8
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 2x 177, 1x 178, 1x 999
<b>Vzorek B</b>		2,37	0,14	5,9	118							0		CRV	2,355	0,052	15%	2	2,71	118	113	96%
(1) Abbott		2,44	0,08	3,6	18	0															18	
(12) Beckman Coulter		2,44	0,13	5,5	5	0															5	
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,38	0,05	2,4	22	0															22	
(60) Roche		2,26	0,06	3,0	38	0															38	
(149) Siemens (Dade)		2,55	0,10	4,0	10	0															10	
(179) Siemens (Bayer)		2,41	0,11	4,5	17	0															17	
Ostatní					8	0																8
																						1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 2x 177, 1x 178, 1x 999

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost						Návaznost															
		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>	
<b>(26) CK</b>					103							0									103	102	99%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		6,60	0,40	6,0	103							0		CRV	7,155	0,18	20%	5,72	8,59	103	102	99%	
(1) Abbott		6,67	0,37	5,5	17	0															17		
(12) Beckman Coulter		6,88	0,19	2,7	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		6,74	0,50	7,5	21	0															21		
(60) Roche		6,44	0,25	3,9	30	0															30		
(149) Siemens (Dade)		6,66	0,30	4,6	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		6,59	0,58	8,7	17	0															17		
Ostatní					5	0															5		
<b>Vzorek B</b>		8,37	0,52	6,2	103							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 177, 1x 178 CRV	8,705	0,21	20%	6,96	10,5	103	103	100%	
(1) Abbott		8,49	0,50	5,9	17	0															17		
(12) Beckman Coulter		8,73	0,32	3,7	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		8,57	0,65	7,5	21	0															21		
(60) Roche		8,13	0,36	4,4	30	0															30		
(149) Siemens (Dade)		8,51	0,41	4,8	8	0															8		
(179) Siemens (Bayer)		8,34	0,70	8,4	17	0															17		
Ostatní					5	0															5		
<b>(27) GGT</b>					116							0									116	116	100%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		2,85	0,11	3,9	116							0		CRV	2,877	0,072	15%	2,44	3,31	116	116	100%	
(1) Abbott		2,83	0,14	4,9	18	0															18		
(12) Beckman Coulter		2,95	0,08	2,8	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		2,80	0,04	1,5	22	0															22		
(60) Roche		2,86	0,09	3,3	37	0															37		
(149) Siemens (Dade)		2,94	0,11	3,7	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		2,82	0,12	4,3	17	0															17		
Ostatní					7	0															7		
<b>Vzorek B</b>		3,16	0,12	3,7	116							0		1x 5, 1x 46, 1x 50, 1x 166, 1x 177, 1x 178, 1x 999 CRV	3,181	0,078	15%	2,7	3,66	116	116	100%	
(1) Abbott		3,15	0,15	4,7	18	0															18		
(12) Beckman Coulter		3,22	0,16	4,8	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,12	0,06	2,0	22	0															22		
(60) Roche		3,15	0,10	3,3	37	0															37		
(149) Siemens (Dade)		3,27	0,12	3,5	10	0															10		
(179) Siemens (Bayer)		3,13	0,12	3,9	17	0															17		
Ostatní					7	0															7		
<b>(28) LD</b>					95							0									95	93	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		3,71	0,14	3,9	95							0		CRV	3,829	0,085	18%	3,13	4,52	95	93	98%	
(1) Abbott		3,74	0,07	2,1	17	0															17		
(12) Beckman Coulter		3,84	0,05	1,4	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,74	0,14	3,7	21	0															21		
(60) Roche		3,66	0,14	3,7	27	0															27		
(149) Siemens (Dade)		3,60	0,13	3,5	5	0															5		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: výrobce přístroje)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Návaznost																
		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>	
<b>(28) LD</b>					95							0									95	93	98%
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		3,71	0,14	3,9	95							0		CRV	3,829	0,085	18%	3,13	4,52	95	93	98%	
(179) Siemens (Bayer)		3,73	0,15	4,0	17	0															17		
Ostatní					3	0															3		
<b>Vzorek B</b>		5,14	0,23	4,4	95							0		1x 46, 1x 177, 1x 178 CRV	5,039	0,11	18%	4,13	5,95	95	94	99%	
(1) Abbott		5,20	0,13	2,5	17	0															17		
(12) Beckman Coulter		5,28	0,20	3,8	5	0															5		
(58) Beckman Coulter (Olympus)		5,19	0,23	4,4	21	0															21		
(60) Roche		5,04	0,17	3,3	27	0															27		
(149) Siemens (Dade)		4,99	0,21	4,2	5	0															5		
(179) Siemens (Bayer)		5,18	0,26	5,1	17	0															17		
Ostatní					3	0															3		
															1x 46, 1x 177, 1x 178								
<b>(29) Lipáza</b>					70							57	57	100%							0		
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1,29	0,18	14	70							57	57	100%							0		
(1) Fotometrie; (1) Abbott; (1) Abbott		1,38	0,02	1,6	7	0	CVPG	1,38	0,022	24%	1,04	1,72	7										
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		1,19	0,14	12	5	0	CVPG	1,19	0,40	24%	0,904	1,48	5										
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus); (58) Beckman Coulter (Olympus)		1,37	0,09	7,0	17	0	CVPG	1,37	0,052	24%	1,04	1,7	17										
(1) Fotometrie; (60) Roche; (60) Roche		1,15	0,08	7,6	20	0	CVPG	1,15	0,044	24%	0,874	1,43	20										
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer); (179) Siemens (Bayer)		1,52	0,08	5,4	5	0	CVPG	1,52	0,23	24%	1,15	1,89	5										
Ostatní					16	0							3										
															1x 1/5/1, 1x 1/46/46, 2x 1/49/1, 2x 1/49/179, 1x 1/58/179, 1x 1/60/58, 1x 1/60/179, 1x 1/85/58, 3x 1/149/149, 1x 1/178/178, 2x 1/999/1								
<b>Vzorek B</b>		2,44	0,44	18	70							57	57	100%							0		
(1) Fotometrie; (1) Abbott; (1) Abbott		2,63	0,05	2,0	7	0	CVPG	2,63	0,050	24%	1,99	3,27	7										
(1) Fotometrie; (12) Beckman Coulter; (12) Beckman Coulter		2,20	0,42	19	5	0	CVPG	2,2	1,2	24%	1,67	2,73	5										
(1) Fotometrie; (58) Beckman Coulter (Olympus); (58) Beckman Coulter (Olympus)		2,68	0,16	5,8	17	0	CVPG	2,67	0,086	24%	2,02	3,32	17										
(1) Fotometrie; (60) Roche; (60) Roche		2,10	0,18	8,8	20	0	CVPG	2,1	0,093	24%	1,59	2,61	20										
(1) Fotometrie; (179) Siemens (Bayer); (179) Siemens (Bayer)		2,99	0,13	4,5	5	0	CVPG	2,99	0,38	24%	2,27	3,71	5										
Ostatní					16	0							3										
															1x 1/5/1, 1x 1/46/46, 2x 1/49/1, 2x 1/49/179, 1x 1/58/179, 1x 1/60/58, 1x 1/60/179, 1x 1/85/58, 3x 1/149/149, 1x 1/178/178, 2x 1/999/1								
<b>(30) Cholinesteráza</b>					46							44	44	100%							0		
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek A</b>		103	3,7	3,6	46							44	44	100%							0		
(1) Abbott		105	3,2	3,0	14	0	CVP	103	1,3	12%	90,6	116	14										
(58) Beckman Coulter (Olympus)		100	3,0	3,0	12	0	CVP	103	1,3	12%	90,6	116	12										
(60) Roche		104	2,1	2,1	7	0	CVP	103	1,3	12%	90,6	116	7										

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		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>		
<b>(30) Cholinesteráza</b>					46							44	44	100%									0	
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																							
<b>Vzorek A</b>		103	3,7	3,6	46							44	44	100%									0	
(179) Siemens (Bayer)		103	4,9	4,8	6	0	CVP	103	1,3	12%	90,6	116	6											
Ostatní					7	0						5												
								3x 12, 1x 46, 1x 178, 2x 149/149																
<b>Vzorek B</b>		159	5,4	3,4	46							44	44	100%									0	
(1) Abbott		161	3,9	2,4	14	0	CVP	158	1,8	12%	139	177	14											
(58) Beckman Coulter (Olympus)		154	4,2	2,7	12	0	CVP	158	1,8	12%	139	177	12											
(60) Roche		159	2,6	1,6	7	0	CVP	158	1,8	12%	139	177	7											
(179) Siemens (Bayer)		161	8,3	5,1	6	0	CVP	158	1,8	12%	139	177	6											
Ostatní					7	0						5												
								3x 12, 1x 46, 1x 178, 2x 149/149																
<b>(31) Albumin (elfo)</b>					34							34	32	94%									0	
Vzorky a skupiny	[-]																							
<b>Vzorek A</b>		0,615	0,04	6,4	34		CVP	0,615	0,017	15%	0,522	0,708	34	34	100%								0	
(34) Sebia		0,626	0,03	5,0	23	0						23												
(213) Interlab Srl		0,587	0,03	6,1	10	0						10												
Ostatní					1	0						1												
								1x 94																
<b>Vzorek B</b>		0,615	0,04	8,0	34		CVP	0,615	0,021	15%	0,522	0,708	34	32	94%								0	
(34) Sebia		0,633	0,03	6,0	23	0						23												
(213) Interlab Srl		0,563	0,04	7,2	10	0						10												
Ostatní					1	0						1												
								1x 94																
<b>(32) gama-globulin (elfo)</b>					34							34	32	94%									0	
Vzorky a skupiny	[-]																							
<b>Vzorek A</b>		0,130	0,01	12	34		CVP	0,13	0,064	30%	0,091	0,169	34	33	97%								0	
(34) Sebia		0,129	0,01	10	23	0						23												
(213) Interlab Srl		0,136	0,01	13	10	0						10												
Ostatní					1	0						1												
								1x 94																
<b>Vzorek B</b>		0,133	0,01	13	34		CVP	0,133	0,075	30%	0,093	0,173	34	33	97%								0	
(34) Sebia		0,132	0,01	11	23	0						23												
(213) Interlab Srl		0,138	0,02	18	10	0						10												
Ostatní					1	0						1												
								1x 94																
<b>(35) alfa-amyláza pankreatická</b>					47							47	46	98%									0	
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																							
<b>Vzorek A</b>		4,52	0,14	3,2	47		CVP	4,52	0,052	10%	4,06	4,98	47	46	98%								0	
(1) Abbott		4,57	0,13	2,8	11	0						11												
(58) Beckman Coulter (Olympus)		4,46	0,16	3,7	7	0						7												
(60) Roche		4,45	0,15	3,4	13	0						13												
(179) Siemens (Bayer)		4,60	0,12	2,5	12	0						12												
Ostatní					4	0						4												
								3x 12, 1x 178																
<b>Vzorek B</b>		3,12	0,08	2,8	47		CVP	3,12	0,032	10%	2,8	3,44	47	46	98%								0	
(1) Abbott		3,12	0,08	2,7	11	0						11												

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: AKS3/17 - Analyty krevního séra

Stop termín: 28.07.2017

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost											
		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>	
<b>(35) alfa-amyláza pankreatická</b>					47							47	46	98%									0
Vzorky a skupiny	[μkat/l]																						
<b>Vzorek B</b>		3,12	0,08	2,8	47	CVP	3,12	0,032	10%	2,8	3,44	47	46	98%									0
(58) Beckman Coulter (Olympus)		3,08	0,08	2,9	7	0						7											
(60) Roche		3,10	0,08	2,8	13	0						13											
(179) Siemens (Bayer)		3,16	0,09	2,9	12	0						12											
Ostatní					4	0						4											
							3x 12, 1x 178																
<b>(36) Vápník ionizovaný</b>					21							21	21	100%									0
Vzorky a skupiny	[mmol/l]																						
<b>Vzorek A</b>		1,74	0,04	2,8	21	CVP	1,74	0,026	10%	1,56	1,92	21	21	100%									0
(60) Roche		1,77	0,04	2,7	10	0						10											
(61) Radiometer		1,73	0,02	1,3	8	0						8											
Ostatní					3	0						3											
							1x 120, 2x 179																
<b>Vzorek B</b>		1,91	0,07	3,7	21	CVP	1,91	0,038	10%	1,71	2,11	21	21	100%									0
(60) Roche		1,96	0,04	2,4	10	0						10											
(61) Radiometer		1,87	0,04	2,4	8	0						8											
Ostatní					3	0						3											
							1x 120, 2x 179																

st\_kn\_np

Konec sestavy

Vytlačeno: 02.08.2017