



Filter: minimal size of the groups n = 5

## EQA round: KM2/20 - Cardiac Markers

Deadline: 21.08.2020

Test	[unit]					Comparability							N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL					
<b>Sample B1</b>		26,9	2,7	9,9	109								105	103	98%	
(2) Immunochemical methods (hs);		27,1	2,1	7,9	96	0	CVPG	27,1	0,53	22%	21,1	33,1	96			
(60) Roche																
(4) POCT; (61) Radiometer		10,0	0,000	0,00	9	0	CVPG	10		22%	7,8	12,2	9			
Other					4	0							0			
								4x 4/60								
<b>(444) Homocysteine</b>					115								99	95	96%	
Samples and groups	[µmol/L]															
<b>Sample A1</b>		10,6	1,2	11	115								99	97	98%	
(1) Abbott		10,4	0,64	6,1	34	0	CVPG	10,4	0,27	26%	7,69	13,2	34			
(29) Siemens (Immolute)		10,3	1,3	13	9	0	CVPG	10,3	1,6	26%	7,62	13	9			
(60) Roche		11,0	0,60	5,5	20	0	CVPG	11	0,33	26%	8,14	13,9	20			
(109) Alere / Axis-Shield		11,3	0,45	4,0	22	0	CVPG	11,3	0,24	26%	8,36	14,3	22			
(179) Siemens		7,11	0,83	12	14	0	CVPG	7,11	0,54	26%	5,26	8,96	14			
Other					16	0							0			
								1x 5, 1x 12, 2x 20, 1x 46, 3x 58, 3x 75, 2x 149, 3x 999								
<b>Sample B1</b>		10,6	1,4	13	115								99	97	98%	
(1) Abbott		10,5	0,76	7,2	34	0	CVPG	10,5	0,32	26%	7,77	13,3	34			
(29) Siemens (Immolute)		10,5	1,2	11	9	0	CVPG	10,5	1,5	26%	7,77	13,3	9			
(60) Roche		11,1	0,47	4,2	20	0	CVPG	11,1	0,26	26%	8,21	14	20			
(109) Alere / Axis-Shield		11,2	1,1	10	22	0	CVPG	11,2	0,60	26%	8,28	14,2	22			
(179) Siemens		7,09	0,92	13	14	0	CVPG	7,09	0,60	26%	5,24	8,94	14			
Other					16	0							0			
								1x 5, 1x 12, 2x 20, 1x 46, 3x 58, 3x 75, 2x 149, 3x 999								
<b>(447) NT-proBNP</b>					173								166	160	96%	
Samples and groups	[ng/L]															
<b>Sample A1</b>		133	27	20	173								166	162	98%	
(1) Abbott		111	6,8	6,2	28	0	CVPG	111	3,2	27%	81	141	28			
(15) bioMérieux		92,0	4,4	4,8	6	0	CVPG	92	6,2	27%	67,1	117	6			
(29) Siemens (Immolute)		429	24	5,7	5	0	CVPG	429	69	27%	313	545	5			
(54) Mitsubishi		301	34	11	20	0	CVPG	301	19	27%	219	383	20			
(60) Roche		134	11	8,3	93	0	CVPG	134	2,8	27%	97,8	171	93			
(179) Siemens		106	6,8	6,4	14	0	CVPG	106	4,4	27%	77,3	135	14			
Other					7	0							0			
								1x 40, 4x 61, 2x 149								
<b>Sample B1</b>		505	80	16	173								166	160	96%	
(1) Abbott		479	44	9,1	28	0	CVPG	479	20	27%	349	609	28			
(15) bioMérieux		528	42	8,0	6	0	CVPG	528	59	27%	385	671	6			
(29) Siemens (Immolute)		1700	130	7,4	5	0	CVPG	1700	360	27%	1240	2160	5			
(54) Mitsubishi		1220	170	14	20	0	CVPG	1220	92	27%	890	1550	20			
(60) Roche		476	48	10	93	0	CVPG	476	12	27%	347	605	93			
(179) Siemens		478	48	9,9	14	0	CVPG	478	31	27%	348	608	14			
Other					7	0							0			
								1x 40, 4x 61, 2x 149								
<b>Set 2</b>																
<b>(449) BNP</b>					32								23	23	100%	
Samples and groups	[ng/L]															
<b>Sample A2</b>		94,4	22	23	32								23	23	100%	
(1) Abbott		83,8	7,3	8,8	23	0	CVPG	83,8	3,8	30%	58,6	109	23			
Other					9	0							0			
								2x 12, 1x 25, 1x 50, 2x 109, 3x 179								
<b>Sample B2</b>		355	80	22	32								23	23	100%	
(1) Abbott		319	37	12	23	0	CVPG	319	19	30%	223	415	23			
Other					9	0							0			
								2x 12, 1x 25, 1x 50, 2x 109, 3x 179								

st\_kn\_p

End of report

Printed: 28.08.2020