

Cyklus EHK: KM2/23 - Kardiální markery

Stop termín: 25.8.2023

Nastavení: minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
CVPG = konsenzus skupin účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

D_{max} = přijatelný rozdíl
LL = dolní mez
UL = horní mez
N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost										
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]			
Sada 1																	
(218) CK MB mass		[µg/L]				56						49	47	96			
Vzorek A1		8,27	1,6	20	56										49	48	98
(1) Abbott		6,81	0,74	11	16	0	CVPG	6,81	0,45	27%	4,97	8,65	16				
(12) Beckman Coulter		9,36	0,38	4	7	0	CVPG	9,36	0,37	27%	6,83	11,9	7				
(60) Roche		7,76	1,1	15	16	0	CVPG	7,76	0,69	27%	5,66	9,86	16				
(162) Siemens (Atellica)		9,51	1,2	12	10	0	CVPG	9,51	0,9	27%	6,94	12,1	10				
Ostatní					7	0						0					
2x 25, 1x 54, 3x 179, 1x 200																	
Vzorek B1		37,5	7,8	21	56										49	47	96
(1) Abbott		32,5	3,3	10	16	0	CVPG	32,5	2	27%	23,7	41,3	16				
(12) Beckman Coulter		46,5	2,6	5,6	7	0	CVPG	46,5	2,5	27%	33,9	59,1	7				
(60) Roche		33,6	5,1	15	16	0	CVPG	33,6	3,1	27%	24,5	42,7	16				
(162) Siemens (Atellica)		42,3	1,7	3,9	10	0	CVPG	42,3	1,3	27%	30,8	53,8	10				
Ostatní					7	0						0					
2x 25, 1x 54, 3x 179, 1x 200																	
(444) Homocystein		[µmol/L]				114						104	99	95			
Vzorek A1		20	1,9	9,6	114										104	100	96
(1) Abbott		20,4	1	5,1	37	0	CVPG	20,4	0,42	20%	16,3	24,5	37				
(29) Siemens (Immulite)		20	2,2	11	6	0	CVPG	20	3,1	20%	16	24	6				
(60) Roche		20,2	1,5	7,3	29	0	CVPG	20,2	0,67	20%	16,1	24,3	29				
(109) Axis-Shield		21,4	1,3	6,3	18	0	CVPG	21,4	0,77	20%	17,1	25,7	18				
(162) Siemens (Atellica)		14,9	1,1	7,3	8	0	CVPG	14,9	0,83	20%	11,9	17,9	8				
(179) Siemens		15,2	1,3	8,5	6	0	CVPG	15,2	1,8	20%	12,1	18,3	6				
Ostatní					10	0						0					
1x 5, 1x 12, 1x 20, 1x 46, 1x 58, 2x 75, 1x 149, 2x 999																	
Vzorek B1		20,1	2	9,7	114										104	100	96
(1) Abbott		20,6	1,3	6,4	37	0	CVPG	20,6	0,53	20%	16,4	24,8	37				
(29) Siemens (Immulite)		19,9	2,7	14	6	0	CVPG	19,9	3,8	20%	15,9	23,9	6				
(60) Roche		20,2	1,4	7	29	0	CVPG	20,2	0,64	20%	16,1	24,3	29				
(109) Axis-Shield		21,2	1,5	7	18	0	CVPG	21,2	0,85	20%	16,9	25,5	18				
(162) Siemens (Atellica)		14,3	0,96	6,7	8	0	CVPG	14,3	0,73	20%	11,4	17,2	8				
(179) Siemens		15,7	2,6	16	6	0	CVPG	15,7	3,6	20%	12,5	18,9	6				
Ostatní					10	0						0					
1x 5, 1x 12, 1x 20, 1x 46, 1x 58, 2x 75, 1x 149, 2x 999																	
(441) Myoglobin		[µg/L]				166						153	148	97			
Vzorek A1		92,8	12	13	166										153	149	97
(843) Abbott Architect, Alinity (série c)		76,7	3,2	4,2	9	0	CVPG	76,7	3,9	22%	59,8	93,6	9				
(1) Abbott		106	11	11	34	0	CVPG	106	4,8	22%	82,6	130	34				
(12) Beckman Coulter		77,4	4,6	6	11	0	CVPG	77,4	3,4	22%	60,3	94,5	11				
(60) Roche		96,4	5	5,2	73	0	CVPG	96,4	1,4	22%	75,1	118	73				
(162) Siemens (Atellica)		87	5,4	6,2	16	0	CVPG	87	3,3	22%	67,8	107	16				
(179) Siemens		87,4	5,1	5,9	10	0	CVPG	87,4	4	22%	68,1	107	10				
Ostatní					13	0						0					
3x 25, 1x 29, 2x 54, 1x 58, 1x 149, 3x 178, 2x 200																	
Vzorek B1		217	24	11	166										153	148	97
(843) Abbott Architect, Alinity (série c)		190	10	5,3	9	0	CVPG	190	12	22%	148	232	9				
(1) Abbott		251	30	12	34	0	CVPG	251	13	22%	195	307	34				
(12) Beckman Coulter		183	13	6,9	11	0	CVPG	183	9,3	22%	142	224	11				
(60) Roche		215	10	4,6	73	0	CVPG	215	2,9	22%	167	263	73				
(162) Siemens (Atellica)		227	6,5	2,8	16	0	CVPG	227	4	22%	177	277	16				
(179) Siemens		220	6,9	3,1	10	0	CVPG	220	5,3	22%	171	269	10				
Ostatní					13	0						0					
3x 25, 1x 29, 2x 54, 1x 58, 1x 149, 3x 178, 2x 200																	
(447) NT-proBNP		[ng/L]				213						203	191	94			
Vzorek A1		170	34	20	213										203	193	95
(1) Abbott		194	19	9,7	51	0	CVPG	194	6,5	27%	141	247	51				
(15) bioMérieux		138	12	8,6	5	0	CVPG	138	34	27%	100	176	5				
(54) Mitsubishi		502	88	17	16	0	CVPG	502	54	27%	366	638	16				
(60) Roche		151	17	11	104	0	CVPG	151	4,1	27%	110	192	104				
(162) Siemens (Atellica)		167	23	14	20	0	CVPG	167	12	27%	121	213	20				
(179) Siemens		169	14	8,4	7	0	CVPG	169	14	27%	123	215	7				
Ostatní					10	0						0					
1x 29, 4x 61, 1x 73, 1x 200, 3x 999																	

