

Cyklus EHK: KM2/23 - Kardiální markery

Stop termín: 25.8.2023

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVPG = konsensus skupin účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{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]				7							6	6	100	
Vzorek A1					7	0						6	6	100	
Ostatní							1x 1, 2x 12, 3x 60, 1x 179					6			
Vzorek B1					7	0						6	6	100	
Ostatní							1x 1, 2x 12, 3x 60, 1x 179					6			
(444) Homocystein	[µmol/L]				23							18	16	89	
Vzorek A1		20,5	1,6	7,8	23							18	16	89	
(109) Axis-Shield		20,8	1,1	5,3	10	0	CVPG 21,4	0,77	20%	17,1	25,7	10			
Ostatní					13	0	4x 1, 1x 58, 3x 60, 2x 75, 1x 179, 2x 999					8			
Vzorek B1		20,4	1,5	7,3	23							18	16	89	
(109) Axis-Shield		20,4	1,1	5,2	10	0	CVPG 21,2	0,85	20%	16,9	25,5	10			
Ostatní					13	0	4x 1, 1x 58, 3x 60, 2x 75, 1x 179, 2x 999					8			
(441) Myoglobin	[µg/L]				22							20	19	95	
Vzorek A1		90,3	14	15	22							20	19	95	
(60) Roche		98,8	3,4	3,5	13	0	CVPG 96,4	1,4	22%	75,1	118	13			
Ostatní					9	0	3x 843, 2x 1, 1x 12, 2x 178, 1x 179					7			
Vzorek B1		208	22	11	22							20	19	95	
(60) Roche		217	8,1	3,7	13	0	CVPG 215	2,9	22%	167	263	13			
Ostatní					9	0	3x 843, 2x 1, 1x 12, 2x 178, 1x 179					7			
(447) NT-proBNP	[ng/L]				43							41	40	98	
Vzorek A1		164	24	15	43							41	40	98	
(1) Abbott		191	16	8,2	7	0	CVPG 194	6,5	27%	141	247	7			
(60) Roche		157	16	11	29	0	CVPG 151	4,1	27%	110	192	29			
Ostatní					7	0	2x 15, 2x 54, 1x 61, 1x 73, 1x 179					5			
Vzorek B1		497	50	10	43							41	40	98	
(1) Abbott		558	14	2,6	7	0	CVPG 560	11	27%	408	712	7			
(60) Roche		475	27	5,7	29	0	CVPG 464	7,8	27%	338	590	29			
Ostatní					7	0	2x 15, 2x 54, 1x 61, 1x 73, 1x 179					5			
(442) Troponin I	[ng/L]				15							15	14	93	
Vzorek A1		7,44	3,7	50	15							15	14	93	
(1) Abbott		8,9	0,15	1,7	5	0	CVPG 9	0,26	±2,7	6,3	11,7	5			
(12) Beckman Coulter		4,28	1,1	25	7	0	CVPG 3,7	0,42	±2,7	1	6,4	7			
Ostatní					3	0	1x 54, 2x 179					3			
Vzorek B1		19,3	11	59	15							15	15	100	
(1) Abbott		27,3	0,44	1,6	5	0	CVPG 27,5	0,43	27%	20	35	5			
(12) Beckman Coulter		9,08	0,93	10	7	0	CVPG 8,59	0,54	±2,7	5,89	11,3	7			
Ostatní					3	0	1x 54, 2x 179					3			
(443) Troponin T	[ng/L]				32							32	30	94	
Vzorek A1					32							32	30	94	
(2) Imunochemické metody (hs); (60) Roche		12,3	1,5	12	32	0	CVPG 11,7	0,36	22%	9,12	14,3	32			
Vzorek B1					32							32	30	94	
(2) Imunochemické metody (hs); (60) Roche		19,6	1,4	7	32	0	CVPG 19,7	0,41	22%	15,3	24,1	32			
Sada 2															
(449) BNP	[ng/L]				3							2	2	100	
Vzorek A2					3	0						2	2	100	
Ostatní							2x 1, 1x 179					2			
Vzorek B2					3	0						2	2	100	
Ostatní							2x 1, 1x 179					2			