

## Cyklus EHK: KD3/23 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 28.7.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost								
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> [%]	
<b>(220) Hemoglobin A<sub>1c</sub></b>		[mmol/mol]			141							137	134	98	
<b>Vzorek A</b>		32,8	1,6	4,8	141							137	135	99	
(14) Bio-Rad		33	1,7	5	41	0	CVP	32,8	0,32	12%	28,8	36,8	41		
(25) TOSOH		33,5	1	3	44	0	CVP	32,8	0,32	12%	28,8	36,8	44		
(60) Roche		32,1	2,9	9,2	8	0	CVP	32,8	0,32	12%	28,8	36,8	8		
(150) Arkray		31,8	1,2	3,9	37	0	CVP	32,8	0,32	12%	28,8	36,8	37		
Ostatní					11	0							7		
							3x 1, 1x 12, 3x 34, 1x 46, 1x 58, 1x 149, 1x 162								
<b>Vzorek B</b>		74,5	2,9	3,9	141							137	136	99	
(14) Bio-Rad		76,1	1,9	2,5	41	0	CVP	74,6	0,58	12%	65,6	83,6	41		
(25) TOSOH		74,9	1,5	2	44	0	CVP	74,6	0,58	12%	65,6	83,6	44		
(60) Roche		76,9	2	2,6	8	0	CVP	74,6	0,58	12%	65,6	83,6	8		
(150) Arkray		71,4	2,5	3,5	37	0	CVP	74,6	0,58	12%	65,6	83,6	37		
Ostatní					11	0							7		
							3x 1, 1x 12, 3x 34, 1x 46, 1x 58, 1x 149, 1x 162								