

## Cyklus EHK: KD2/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 5.4.2024

Nastavení: skupiny - R (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		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>	
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]	
(220) Hemoglobin A <sub>1c</sub>	[mmol/mol]				150							150	143	95	
<b>Vzorek A</b>		59,9	2,6	4,3	150		CVP	59,9	0,52	10%	53,9	65,9	150	143	95
(14) Bio-Rad		60,6	2,1	3,4	44	0							44		
(25) TOSOH		60,5	1,3	2,1	37	0							37		
(34) Sebia		59,5	0,74	1,2	9	0							9		
(60) Roche		63	3	4,7	8	0							8		
(150) Arkray		57,6	1,8	3,1	42	0							42		
Ostatní					10	0							10		
															1x 1, 3x 46, 3x 58, 1x 162, 1x 177, 1x 999
<b>Vzorek B</b>		43,4	1,9	4,5	150		CVP	43,4	0,39	10%	39	47,8	150	146	97
(14) Bio-Rad		43,2	1,4	3,3	44	0							44		
(25) TOSOH		44,7	0,97	2,2	37	0							37		
(34) Sebia		43,5	0,74	1,7	9	0							9		
(60) Roche		44	2,9	6,6	8	0							8		
(150) Arkray		42	1,4	3,3	42	0							42		
Ostatní					10	0							10		
															1x 1, 3x 46, 3x 58, 1x 162, 1x 177, 1x 999