

## Cyklus EHK: KD3/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); 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> [%]	
(220) Hemoglobin A <sub>1c</sub>	[mmol/mol]				134							134	122	91	
<b>Vzorek A</b>		73,4	4	5,4	134		CVP	73,4	0,84	10%	66	80,8	134	126	94
(14) Bio-Rad		75,9	2,8	3,7	37	0							37		
(25) TOSOH		74,3	2,3	3,1	41	0							41		
(60) Roche		77,4	2,4	3,1	8	0							8		
(150) Arkray		69,5	1,8	2,6	38	0							38		
Ostatní					10	0							10		
							3x 1, 1x 12, 3x 34, 1x 46, 1x 58, 1x 162								
<b>Vzorek B</b>		32,3	1,9	5,8	134		CVP	32,3	0,39	10%	29	35,6	134	124	93
(14) Bio-Rad		32,4	1,6	5	37	0							37		
(25) TOSOH		33,3	1,3	3,9	41	0							41		
(60) Roche		32,9	2,1	6,3	8	0							8		
(150) Arkray		31	1	3,3	38	0							38		
Ostatní					10	0							10		
							3x 1, 1x 12, 3x 34, 1x 46, 1x 58, 1x 162								