

## Cyklus EHK: KD2/26 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 3.4.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

AV = vztažná hodnota

D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

SD = směrodatná odchylka

CVP = konsenzus všech účastníků

LL = dolní mez

CV = variační koeficient

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

UL = horní mez

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtemN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL					
(220) Hemoglobin A <sub>1c</sub>	[mmol/mol]				150								150	148	99	
<b>Vzorek A</b>		55,3	1,5	2,7	150		CVP	55,3	0,3	asym.	49	61	150	148	99	
(14) Bio-Rad		55,1	1,3	2,4	32	0							32			
(25) TOSOH		56,6	1,3	2,3	34	0							34			
(34) Sebia		55	1,1	2,1	19	0							19			
(60) Roche		54,9	1,6	3	13	0							13			
(150) Arkray		55,2	1,4	2,5	40	0							40			
Ostatní					12	0							12			
								3x 1, 3x 46, 2x 58, 2x 162, 1x 177, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		48,1	1,5	3,2	150		CVP	48,1	0,31	asym.	43	53	150	149	99	
(14) Bio-Rad		47,5	1,2	2,4	32	0							32			
(25) TOSOH		49,3	1,1	2,3	34	0							34			
(34) Sebia		46,8	0,7	1,5	19	0							19			
(60) Roche		47,6	1,3	2,8	13	0							13			
(150) Arkray		48,7	1,3	2,7	40	0							40			
Ostatní					12	0							12			
								3x 1, 3x 46, 2x 58, 2x 162, 1x 177, 1x 999								