

## Cyklus EHK: GLC1/25 - Stanovení glukózy (včetně glukometrů)

Nastavení: Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D <sub>max</sub> = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	CVP = konsenzus všech účastníků	UL = horní mez
N <sub>tot</sub> = celkový počet výsledků	CVPG = konsenzus skupin účastníků	N <sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků
N <sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem	U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	N <sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků
		S <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> [%]	Návaznost					
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>
<b>(140) Glukóza (laboratorní systémy)</b>		[mmol/L]			15							0				15	13	87		
<b>Vzorek A</b>												0				15	14	93		
Všechny výsledky (návaznost)			5,14	0,4	7,8	15	0							CRV	5,366	0,054	15%	4,56	6,18	15
<b>Vzorek B</b>												0				15	13	87		
Všechny výsledky (návaznost)			12	0,68	5,7	15	0							CRV	12,51	0,13	15%	10,6	14,4	15
<b>(780) Glukóza (Nova POCT)</b>		[mmol/L]			20							20	12	60				0		
<b>Vzorek A</b>												20	20	100				0		
Všechny výsledky			5,11	0,32	6,3	20	0	CVP	5,01	0,019 ± 0,833	4,17	5,85								
<b>Vzorek B</b>												20	12	60				0		
Všechny výsledky			11,9	1,5	13	20	0	CVP	10,9	0,039	15%	9,26	12,6							
<b>(781) Glukóza (Roche POCT)</b>		[mmol/L]			80							80	80	100				0		
<b>Vzorek A</b>					80							80	80	100				0		
(318) Roche Accu-Chek Inform II			5,69	0,27	4,7	70	0	CVPG	5,54	0,021 ± 0,833	4,7	6,38								
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa			4,92	0,19	3,9	10	0	CVPG	5,25	0,056 ± 0,833	4,41	6,09								
<b>Vzorek B</b>					80							80	80	100				0		
(318) Roche Accu-Chek Inform II			13,5	0,45	3,3	70	0	CVPG	12,9	0,048	15%	10,9	14,9							
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa			11,4	0,43	3,8	10	0	CVPG	12,3	0,13	15%	10,4	14,2							