

## Cyklus EHK: GLC1/23 - Stanovení glukózy (včetně glukometrů)

Stop termín: 25.4.2023

Nastavení: Slovensko

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					Návaznost														
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]				
(140) Glukóza (laboratorní systémy)	[mmol/L]				12													0						12	12	100
<b>Vzorek A</b>																		0						12	12	100
Všechny výsledky		4,2	0,13	3,1	12	0												CRV	4,256	0,043	15%	3,61	4,9	12		
<b>Vzorek B</b>																		0						12	12	100
Všechny výsledky		6,93	0,29	4,2	12	0												CRV	7,006	0,07	15%	5,95	8,06	12		
(780) Glukóza (Nova POCT)	[mmol/L]				17													17	17	100				0		
<b>Vzorek A</b>																		17	17	100				0		
Všechny výsledky		4,11	0,14	3,5	17	0	CVP	4,13	0,026 ±0,833	3,29	4,97							17								
<b>Vzorek B</b>																		17	17	100				0		
Všechny výsledky		6,76	0,19	2,8	17	0	CVP	6,65	0,032	15%	5,65	7,65						17								
(781) Glukóza (Roche POCT)	[mmol/L]				75													75	75	100				0		
<b>Vzorek A</b>																		75	75	100				0		
(318) Roche Accu-Chek Inform II		4,61	0,16	3,4	70	0	CVPG	4,42	0,018 ±0,833	3,58	5,26							70								
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		4,05	0,074	1,8	5	0	CVPG	4,15	0,039 ±0,833	3,31	4,99							5								
<b>Vzorek B</b>																		75	75	100				0		
(318) Roche Accu-Chek Inform II		7,59	0,2	2,7	70	0	CVPG	7,29	0,026	15%	6,19	8,39						70								
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		6,5	0,15	2,3	5	0	CVPG	6,82	0,066	15%	5,79	7,85						5								