

## Cyklus EHK: GLC2/24 - 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					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>
<b>(140) Glukóza (laboratorní systémy)</b>	[mmol/L]				14	0						0					14	14	100	
<b>Vzorek A</b>												0					14	14	100	
Všechny výsledky (návaznost)		19,2	0,72	3,7	14	0								CRV	19,88	0,2	15%	16,8	22,9	14
<b>Vzorek B</b>												0					14	14	100	
Všechny výsledky (návaznost)		4,12	0,098	2,4	14	0								CRV	4,256	0,043	asym.	3,4	4,9	14
<b>(780) Glukóza (Nova POCT)</b>	[mmol/L]				19							19	19	100						0
<b>Vzorek A</b>												19	19	100						0
Všechny výsledky		17	1	6,1	19	0	CVP	16,7	0,083	15%	14,1	19,3								0
<b>Vzorek B</b>												19	19	100						0
Všechny výsledky		4,09	0,33	8	19	0	CVP	3,96	0,021 ±0,833	3,12	4,8									0
<b>(781) Glukóza (Roche POCT)</b>	[mmol/L]				80							80	80	100						0
<b>Vzorek A</b>		20,2	0,83	4,1	80							80	80	100						0
(318) Roche Accu-Chek Inform II		20,4	0,62	3,1	70	0	CVPG	20	0,059	15%	17	23								0
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		16,6	0,36	2,2	10	0	CVPG	18,7	0,15	15%	15,8	21,6								0
<b>Vzorek B</b>		4,39	0,21	4,9	80							80	80	100						0
(318) Roche Accu-Chek Inform II		4,43	0,17	3,8	70	0	CVPG	4,36	0,013 ±0,833	3,52	5,2									0
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		3,69	0,16	4,5	10	0	CVPG	4,06	0,041 ±0,833	3,22	4,9									0