

## Cyklus EHK: GLC1/26 - Stanovení glukózy (včetně glukometrů)

Nastavení: 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	CVPG = konsenzus skupin účastníků	UL = horní mez
N <sub>tot</sub> = celkový počet výsledků	CVP = konsenzus všech 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>
(140) Glukóza (laboratorní systémy)	[mmol/L]				221							0					221	212	96		
<b>Vzorek A</b>												0					221	215	97		
Všechny výsledky (návaznost)		12,2	0,48	3,9	221	0								CRV	12,51	0,13	15%	10,6	14,4	221	
<b>Vzorek B</b>												0					221	216	98		
Všechny výsledky (návaznost)		8,43	0,35	4,2	221	0								CRV	8,657	0,087	15%	7,35	9,96	221	
(771) Glukóza (Abbott POCT)	[mmol/L]				217							211	200	95						0	
<b>Vzorek A</b>		14,3	0,86	6,1	217							211	204	97						0	
(336) Abbott FreeStyle Libre, Optium Neo		14,2	0,83	5,8	205	0	CVPG	14,2	0,14	15%	12	16,4								205	
(338) Abbott Optium Xceed		15,8	1,9	12	6	0	CVPG	15,8	2,7	15%	13,4	18,2								6	
Ostatní					6	0														0	
																					2x 332, 4x 335
<b>Vzorek B</b>		9,62	0,62	6,4	217							211	204	97						0	
(336) Abbott FreeStyle Libre, Optium Neo		9,57	0,58	6,1	205	0	CVPG	9,57	0,1	15%	8,13	11,1								205	
(338) Abbott Optium Xceed		11,2	1,5	13	6	0	CVPG	11,2	2,1	15%	9,52	12,9								6	
Ostatní					6	0														0	
																					2x 332, 4x 335
(774) Glukóza (Ascensia POCT)	[mmol/L]				217							217	212	98						0	
<b>Vzorek A</b>		10,5	0,58	5,6	217							217	215	99						0	
(307) Ascensia Contour Plus One		10,7	0,41	3,8	61	0	CVPG	10,7	0,13	15%	9,09	12,4								61	
(308) Ascensia Contour Plus Elite		10,3	0,52	5,1	113	0	CVPG	10,3	0,12	15%	8,75	11,9								113	
(326) Ascensia Contour Plus		11	0,68	6,2	43	0	CVPG	11	0,25	15%	9,35	12,7								43	
<b>Vzorek B</b>		7,23	0,38	5,3	217							217	214	99						0	
(307) Ascensia Contour Plus One		7,33	0,27	3,7	61	0	CVPG	7,33	0,085	15%	6,23	8,43								61	
(308) Ascensia Contour Plus Elite		7,06	0,3	4,3	113	0	CVPG	7,06	0,07	15%	6	8,12								113	
(326) Ascensia Contour Plus		7,71	0,7	9,1	43	0	CVPG	7,71	0,26	15%	6,55	8,87								43	
(775) Glukóza (ForaCare POCT)	[mmol/L]				55							55	54	98						0	
<b>Vzorek A</b>												55	54	98						0	
Všechny výsledky		14,7	1	6,8	55	0	CVP	14,7	0,33	15%	12,4	17								55	
<b>Vzorek B</b>												55	55	100						0	
Všechny výsledky		10,1	0,7	6,9	55	0	CVP	10,1	0,23	15%	8,58	11,7								55	
(777) Glukóza (Infopia POCT)	[mmol/L]				9							0								0	
<b>Vzorek A</b>		20,6	1,7	8,3	9							0								0	
(327) Infopia GluNEO		20,9	1,6	7,5	7	0	CVPG	20,9	1,5	15%	17,7	24,1								0	
Ostatní					2	0														0	
																					2x 321
<b>Vzorek B</b>		13,2	0,37	2,8	9							0								0	
(327) Infopia GluNEO		13,1	0,44	3,4	7	0	CVPG	13,1	0,43	15%	11,1	15,1								0	
Ostatní					2	0														0	
																					2x 321

