

Cyklus EHK: GLC1/19 - Stanovení glukózy (včetně glukometrů)

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost										Návaznost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(140) Glukóza (laboratorní systémy)	[mmol/L]				10																10	9	90%	
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		13,0	0,54	4,1	10									0		CRV	13,51	0,14	15%	11,4	15,6	10	9	90%
Všechny výsledky		13,0	0,54	4,1	10	0																		10
Vzorek B		4,08	0,25	6,1	10									0		CRV	4,28	0,043	15%	3,63	4,93	10	10	100%
Všechny výsledky		4,08	0,25	6,1	10	0																		10
(144) Glukóza (HemoCue POCT)	[mmol/L]				10									10	10	100%								0
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		16,3	0,17	1,1	10		CVP	16,3	0,13	15%	13,8	18,8		10	10	100%								0
Všechny výsledky		16,3	0,17	1,1	10	0								10										10
Vzorek B		6,29	0,18	2,9	10		CVP	6,21	0,17	15%	5,27	7,15		10	10	100%								0
Všechny výsledky		6,29	0,18	2,9	10	0								10										10
(146) Glukóza (Roche POCT)	[mmol/L]				20									20	20	100%								0
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		13,5	0,97	7,2	20		CVPG	14,2	0,062	15%	12	16,4		20	20	100%								0
Všechny výsledky		13,5	0,97	7,2	20	0								20										20
Vzorek B		4,25	0,08	2,0	20		CVPG	4,39	0,020	±0,83	3,56	5,22		20	20	100%								0
Všechny výsledky		4,25	0,08	2,0	20	0								20										20
(147) Glukóza (Nova POCT)	[mmol/L]				3									3	3	100%								0
Vzorky a skupiny																								
Vzorek A		12,4	0,31	2,5	3		CVP	12,2	0,081	15%	10,3	14,1		3	3	100%								0
Všechny výsledky		12,4	0,31	2,5	3	0								3										3
Vzorek B		3,83	0,04	1,2	3		CVP	3,95	0,033	±0,83	3,12	4,78		3	3	100%								0
Všechny výsledky		3,83	0,04	1,2	3	0								3										3