

Cyklus EHK: GLC2/23 - Stanovení glukózy (včetně glukometrů)

Stop termín: 7.11.2023

Nastavení: Slovensko

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D _{max} = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	CVP = konsenzus všech účastníků	UL = horní mez
N _{tot} = celkový počet výsledků	CVPG = konsenzus skupin účastníků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
N _{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	N _{suc} = počet úspěšných výsledků
		S _{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost					Návaznost								
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}
(140) Glukóza (laboratorní systémy)	[mmol/L]				13							0						13	12	92
Vzorek A												0						13	12	92
Všechny výsledky		14,4	0,61	4,3	13	0								CRV	14,64	0,15	15%	12,4	16,9	13
Vzorek B												0						13	12	92
Všechny výsledky		19,3	0,64	3,3	13	0								CRV	19,88	0,2	15%	16,8	22,9	13
(780) Glukóza (Nova POCT)	[mmol/L]				17							17	16	94						0
Vzorek A												17	17	100						0
Všechny výsledky		13,5	0,81	6	17	0	CVP	12,9	0,06	15%	10,9	14,9								0
Vzorek B												17	16	94						0
Všechny výsledky		17,6	0,84	4,8	17	0	CVP	17	0,09	15%	14,4	19,6								0
(781) Glukóza (Roche POCT)	[mmol/L]				75							75	75	100						0
Vzorek A												75	75	100						0
(318) Roche Accu-Chek Inform II		15,5	1,1	7,2	75															
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		15,6	0,94	6	70	0	CVPG	15	0,062	15%	12,7	17,3								0
Vzorek B												75	75	100						0
(318) Roche Accu-Chek Inform II		13,3	0,15	1,1	5	0	CVPG	14,3	0,12	15%	12,1	16,5								
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		20,7	1,3	6,3	75															
Vzorek A												75	75	100						0
(318) Roche Accu-Chek Inform II		20,8	1,1	5,5	70	0	CVPG	20,1	0,075	15%	17	23,2								
(320) Roche Accu-Chek Instant, Performa		18,5	0,15	0,8	5	0	CVPG	19,3	0,12	15%	16,4	22,2								5