Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Cyklus EHK: BM2/26 - Kostní markery

Stop termín: 23.10.2026

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagencií); Slovensko; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem
AV = vztažná hodnota
CVPG = konsenzus skupin účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)
D_{max} = přijatelný rozdíl
LL = dolní mez
UL = horní mez
N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška / Vzorek / Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
(435) **25-hydroxyvitamin D**	[nmol/L]				28								26	24	92
Vzorek A		155	28	18	28								26	24	92
(1) Abbott		140	5,4	3,8	7	1	CVPG	140	2,6	25%	105	175	7		
(60) Roche		149	16	11	12	0	CVPG	149	2,4	25%	111	187	12		
Ostatní					9	0							7		
							4x 12, 1x 73, 3x 162, 1x 998								
Vzorek B		83,3	30	36	28								26	24	92
(1) Abbott		62,2	3	4,8	7	0	CVPG	62,9	1	25%	47,1	78,7	7		
(60) Roche		75,7	8,9	12	12	0	CVPG	72,6	1,4	25%	54,4	90,8	12		
Ostatní					9	0							7		
							4x 12, 1x 73, 3x 162, 1x 998								
(434) **Osteokalcin**	[µg/L]				19								18	16	89
Vzorek A		93,9	7	7,5	19								18	16	89
(60) Roche		95,6	5,6	5,9	15	0	CVPG	96	1,5	13%	83,5	109	15		
Ostatní					4	0							3		
							3x 73, 1x 164								
Vzorek B		18,8	1,5	7,9	19								18	16	89
(60) Roche		19,3	1,1	5,7	15	0	CVPG	19,1	0,28	13%	16,6	21,6	15		
Ostatní					4	0							3		
							3x 73, 1x 164								
(433) **PINP**	[µg/L]				14								14	12	86
Vzorek A		199	20	10	14								14	13	93
(60) Roche		193	15	7,9	11	0	CVPG	198	3,1	20%	158	238	11		
Ostatní					3	0							3		
							3x 73								
Vzorek B		30,8	8	26	14								14	12	86
(60) Roche		27,3	1,9	7	11	0	CVPG	27,4	0,54	20%	21,9	32,9	11		
Ostatní					3	0							3		
							3x 73								
(436) **Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)**	[pmol/L]				2								2	2	100
Vzorek A		11,5	0,54	4,7	2								2	2	100
Ostatní					2	0							2		
							1x 60, 1x 164								
Vzorek B		3,47	0,48	14	2								2	2	100
Ostatní					2	0							2		
							1x 60, 1x 164								
(431) **Parathyrin intaktní (PTH)**	[pmol/L]				27								25	23	92
Vzorek A		21,4	8,2	38	27								25	24	96
(1) Abbott		34,4	4,5	13	5	0	CVPG	34,3	1,6	23%	26,4	42,2	5		
(12) Beckman Coulter		12	0,85	7,1	5	0	CVPG	13,7	1,4	23%	10,5	16,9	5		
(60) Roche		19,9	2,4	12	12	0	CVPG	20,1	0,68	23%	15,4	24,8	12		
Ostatní					5	0							3		
							1x 73, 3x 162, 1x 179								
Vzorek B		6,47	2,7	41	27								25	23	92
(1) Abbott		10,1	0,94	9,3	5	0	CVPG	10,4	0,43	23%	8	12,8	5		
(12) Beckman Coulter		3,3	0,16	4,7	5	0	CVPG	3,85	0,44	23%	2,96	4,74	5		
(60) Roche		5,87	0,95	16	12	0	CVPG	5,81	0,3	23%	4,47	7,15	12		
Ostatní					5	0							3		
							1x 73, 3x 162, 1x 179								
(432) **Telopeptid kolagenu β-CTX-I**	[ng/L]				20								20	14	70
Vzorek A		653	96	15	20								20	17	85
(60) Roche		672	72	11	17	0	CVPG	690	13	17%	572	808	17		
Ostatní					3	1							3		
							3x 73								
Vzorek B		278	51	18	20								20	15	75
(60) Roche		287	42	15	17	0	CVPG	276	6,2	17%	229	323	17		
Ostatní					3	1							3		
							3x 73								