

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: BM2/18 - Kostní markery

Stop termín: 03.08.2018

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 <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(431) Parathyrin intaktní (PTH)</b>	[pmol/L]				80							72	68	94%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		6,70	1,7	26	80							72	68	94%
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		11,1	2,8	25	6	0	CVPG	11,1	3,9	23%	8,54	13,7	6	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		5,15	0,44	8,5	16	0	CVPG	5,15	0,27	23%	3,96	6,34	16	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		6,33	0,55	8,6	37	0	CVPG	6,33	0,22	23%	4,87	7,79	37	
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens (Bayer)		8,47	0,28	3,3	13	0	CVPG	8,47	0,19	23%	6,52	10,5	13	
Ostatní					8	0							0	
								2x 1/25, 4x 1/29, 1x 1/183, 1x 1/999						
<b>Vzorek B</b>		22,7	5,4	24	80							72	70	97%
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		37,2	9,5	26	6	0	CVPG	37,2	13	23%	28,6	45,8	6	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		17,6	0,90	5,1	16	0	CVPG	17,6	0,55	23%	13,5	21,7	16	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		21,5	1,5	6,8	37	0	CVPG	21,5	0,59	23%	16,5	26,5	37	
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens (Bayer)		28,4	1,2	4,1	13	0	CVPG	28,4	0,80	23%	21,8	35	13	
Ostatní					8	0							0	
								2x 1/25, 4x 1/29, 1x 1/183, 1x 1/999						
<b>(436) Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)</b>	[pmol/L]				38							38	36	95%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		4,39	0,54	12	38							38	36	95%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		4,55	0,33	7,2	31	0	CVPG	4,55	0,14	17%	3,77	5,33	31	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		3,45	0,36	10	7	0	CVPG	3,45	0,35	17%	2,86	4,04	7	
<b>Vzorek B</b>		13,6	1,0	7,7	38							38	38	100%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		13,9	0,84	6,0	31	0	CVPG	13,9	0,37	17%	11,5	16,3	31	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		11,9	1,7	14	7	0	CVPG	11,9	1,7	17%	9,87	14	7	
<b>(432) Telopectid kolagenu CTx-beta</b>	[ng/L]				85							83	79	95%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		323	24	7,3	85							83	79	95%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		323	24	7,3	83	0	CVPG	323	6,3	17%	268	378	83	
Ostatní					2	1							0	
								2x 1/183						
<b>Vzorek B</b>		717	51	7,1	85							83	82	99%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		719	49	6,9	83	0	CVPG	719	13	17%	596	842	83	
Ostatní					2	0							0	
								2x 1/183						
<b>(433) P1NP</b>	[µg/L]				61							61	60	98%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		31,1	2,2	7,1	61							61	61	100%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		31,1	2,2	7,1	61	0	CVPG	31,1	0,70	20%	24,8	37,4	61	
<b>Vzorek B</b>		185	15	8,0	61							61	60	98%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		185	15	8,0	61	0	CVPG	185	4,7	20%	148	222	61	
<b>(434) Osteokalcin</b>	[µg/L]				80							75	68	91%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		18,4	1,1	6,0	80							75	70	93%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		18,6	0,86	4,6	70	0	CVPG	18,6	0,25	13%	16,1	21,1	70	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		12,7	0,82	6,4	5	0	CVPG	12,7	2,3	13%	11	14,4	5	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/24, 4x 1/29						
<b>Vzorek B</b>		90,7	6,6	7,2	80							75	70	93%
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		91,9	4,8	5,2	70	0	CVPG	91,9	1,4	13%	79,9	104	70	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		52,3	3,9	7,5	5	0	CVPG	52,3	11	13%	45,5	59,1	5	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/24, 4x 1/29						
<b>(435) 25-hydroxyvitamin D</b>	[nmol/L]				125							118	115	97%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		64,2	19	29	125							118	115	97%
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		56,3	3,7	6,7	23	0	CVPG	56,3	1,9	33%	37,7	74,9	23	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		138	18	13	12	0	CVPG	138	13	33%	92,4	184	12	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		79,8	6,1	7,7	33	0	CVPG	79,8	2,6	33%	53,4	107	33	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		62,4	6,9	11	13	0	CVPG	62,4	4,7	33%	41,8	83	13	

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: BM2/18 - Kostní markery

Stop termín: 03.08.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(435) 25-hydroxyvitamin D</b>					125								118	115	97%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]														
<b>Vzorek A</b>		64,2	19	29	125								118	115	97%
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens (Bayer)		54,1	6,6	12	16	0	CVPG	54,1	4,0	33%	36,2	72	16		
(1) Imunochemické metody; (256) Roche (2)		45,7	8,3	18	21	0	CVPG	45,7	4,4	33%	30,6	60,8	21		
Ostatní					7	0							0		
								2x 1/15, 1x 1/25, 1x 1/149, 1x 1/183, 1x 1/999, 1x 2/999							
<b>Vzorek B</b>		138	35	25	125								118	116	98%
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		131	7,7	5,9	23	0	CVPG	131	3,9	33%	87,7	175	23		
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		240	29	12	12	0	CVPG	240	21	33%	160	320	12		
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		168	14	8,4	33	0	CVPG	168	6,0	33%	112	224	33		
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		124	14	11	13	0	CVPG	124	9,2	33%	83	165	13		
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens (Bayer)		122	8,7	7,1	16	0	CVPG	122	5,3	33%	81,7	163	16		
(1) Imunochemické metody; (256) Roche (2)		104	15	14	21	0	CVPG	104	7,8	33%	69,6	139	21		
Ostatní					7	0							0		
								2x 1/15, 1x 1/25, 1x 1/149, 1x 1/183, 1x 1/999, 1x 2/999							

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 08.08.2018