

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: BM2/19 - Kostní markery

Stop termín: 02.08.2019

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

Zkouška	[jednotka]	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]											71	70	99%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		6,95	1,9	27	76						71	70	99%	
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		12,0	1,4	12	9	0	CVPG	12	1,8	23%	9,24	14,8	9	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		4,83	0,33	6,8	15	0	CVPG	4,83	0,21	23%	3,71	5,95	15	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		6,45	0,46	7,1	31	0	CVPG	6,45	0,20	23%	4,96	7,94	31	
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens		8,32	0,54	6,5	16	0	CVPG	8,32	0,33	23%	6,4	10,3	16	
Ostatní					5	2							0	
								1x 1/25, 3x 1/29, 1x 1/183						
<b>Vzorek B</b>		20,6	5,1	25	76						71	71	100%	
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		35,3	4,8	14	9	0	CVPG	35,3	5,9	23%	27,1	43,5	9	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		14,8	1,0	7,0	15	0	CVPG	14,8	0,66	23%	11,3	18,3	15	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		19,8	1,1	5,3	31	0	CVPG	19,8	0,46	23%	15,2	24,4	31	
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens		23,9	1,5	6,5	16	0	CVPG	23,9	0,95	23%	18,4	29,4	16	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/25, 3x 1/29, 1x 1/183						
<b>(436) Parathyrin biointaktní (PTH 1-84)</b>	[pmol/L]											38	37	97%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		4,13	0,49	12	39						38	37	97%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		4,30	0,25	5,8	31	0	CVPG	4,3	0,11	17%	3,56	5,04	31	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		3,27	0,10	3,2	7	0	CVPG	3,27	0,10	17%	2,71	3,83	7	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/15						
<b>Vzorek B</b>		12,1	0,92	7,6	39						38	37	97%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		12,3	0,74	6,0	31	0	CVPG	12,3	0,32	17%	10,2	14,4	31	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		10,9	0,61	5,6	7	0	CVPG	10,9	0,59	17%	9,04	12,8	7	
Ostatní					1	0							0	
								1x 1/15						
<b>(432) Telopectid kolagenu CTx-beta</b>	[ng/L]											81	79	98%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		305	20	6,6	83						81	81	100%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		306	20	6,4	81	0	CVPG	306	5,4	17%	253	359	81	
Ostatní					2	1							0	
								2x 1/183						
<b>Vzorek B</b>		708	47	6,7	83						81	79	98%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		710	46	6,4	81	0	CVPG	710	12	17%	589	831	81	
Ostatní					2	0							0	
								2x 1/183						
<b>(433) P1NP</b>	[µg/L]											65	64	98%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		30,0	1,9	6,5	66						65	65	100%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		30,0	1,9	6,5	65	0	CVPG	30	0,59	20%	24	36	65	
Ostatní					1	1							0	
								1x 99/183						
<b>Vzorek B</b>		196	17	8,7	66						65	64	98%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		196	17	8,5	65	0	CVPG	196	5,1	20%	156	236	65	
Ostatní					1	0							0	
								1x 99/183						
<b>(434) Osteokalcin</b>	[µg/L]											72	68	94%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		18,6	1,2	6,3	77						72	68	94%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		18,8	0,91	4,8	67	0	CVPG	18,8	0,27	13%	16,3	21,3	67	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		13,1	0,15	1,1	5	0	CVPG	13,1	0,42	13%	11,3	14,9	5	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/24, 4x 1/29						
<b>Vzorek B</b>		101	6,9	6,8	77						72	69	96%	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		102	5,2	5,1	67	0	CVPG	102	1,6	13%	88,7	116	67	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		62,1	5,1	8,2	5	0	CVPG	62,1	14	13%	54	70,2	5	
Ostatní					5	0							0	
								1x 1/24, 4x 1/29						

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: BM2/19 - Kostní markery

Stop termín: 02.08.2019

Zkouška	[jednotka]						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>(435) 25-hydroxyvitamin D</b>					132							124	122	98%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		67,1	18	28	132							124	122	98%
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		60,2	3,8	6,3	31	0	CVPG	60,2	1,7	33%	40,3	80,1	31	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		193	17	8,8	13	0	CVPG	193	12	33%	129	257	13	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		40,6	4,2	10	12	0	CVPG	40,6	3,0	33%	27,2	54	12	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		64,3	8,1	13	12	0	CVPG	64,3	5,7	33%	43	85,6	12	
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens		57,6	6,8	12	21	0	CVPG	57,6	3,6	33%	38,5	76,7	21	
(1) Imunochemické metody; (256) Roche (2)		80,0	6,9	8,6	35	0	CVPG	80	2,9	33%	53,6	107	35	
Ostatní					8	0								0
								2x 1/15, 1x 1/40, 1x 1/149, 1x 1/183, 1x 2/998, 1x 2/999, 1x 99/1						
<b>Vzorek B</b>		154	35	23	132							124	122	98%
(1) Imunochemické metody; (1) Abbott		150	11	7,6	31	0	CVPG	150	5,0	33%	100	200	31	
(1) Imunochemické metody; (12) Beckman Coulter		329	33	10	13	0	CVPG	329	22	33%	220	438	13	
(1) Imunochemické metody; (60) Roche		98,6	8,7	8,8	12	0	CVPG	98,6	6,1	33%	66	132	12	
(1) Imunochemické metody; (164) DiaSorin		134	13	9,8	12	0	CVPG	134	9,3	33%	89,7	179	12	
(1) Imunochemické metody; (179) Siemens		138	13	9,5	21	0	CVPG	138	7,0	33%	92,4	184	21	
(1) Imunochemické metody; (256) Roche (2)		175	15	8,7	35	0	CVPG	175	6,3	33%	117	233	35	
Ostatní					8	0								0
								2x 1/15, 1x 1/40, 1x 1/149, 1x 1/183, 1x 2/998, 1x 2/999, 1x 99/1						

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 14.08.2019