

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E22/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 04.05.2021

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						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(193) Feritin</b>					22								19	18	95%
Vzorok A	[µg/L]	146	29	20	22								19	19	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		168	29	17	6	0	CVPG	171	3,3	24%	129	213	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		114	3,4	3,0	5	0	CVPG	117	3,3	24%	88,9	146	5		
Ostatní					11	0							8		
----- 4x 4/60, 1x 4/149, 2x 4/179, 1x 6/1, 1x 6/60, 1x 6/177, 1x 6/178 -----															
Vzorok B		120	30	25	22								19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (1) Abbott		149	16	11	6	0	CVPG	138	3,6	24%	104	172	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		88,7	17	19	5	0	CVPG	90,4	3,2	24%	68,7	113	5		
Ostatní					11	0							8		
----- 4x 4/60, 1x 4/149, 2x 4/179, 1x 6/1, 1x 6/60, 1x 6/177, 1x 6/178 -----															
<b>(320) LH</b>					16								16	14	88%
Vzorok A	[U/L]	8,88	2,0	23	16								16	14	88%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		7,95	0,67	8,4	8	0	CVPG	7,92	0,14	15%	6,73	9,11	8		
Ostatní					8	0							8		
----- 4x 4/1, 4x 4/60 -----															
Vzorok B		26,3	5,5	21	16								16	15	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		23,9	2,6	11	8	0	CVPG	24	0,39	15%	20,4	27,6	8		
Ostatní					8	0							8		
----- 4x 4/1, 4x 4/60 -----															
<b>(321) FSH</b>					16								16	16	100%
Vzorok A	[U/L]	5,64	0,34	5,9	16								16	16	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		5,88	0,30	5,0	8	0	CVPG	5,92	0,10	15%	5,03	6,81	8		
Ostatní					8	0							8		
----- 4x 4/1, 4x 4/60 -----															
Vzorok B		8,63	0,54	6,3	16								16	16	100%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		8,81	0,73	8,3	8	0	CVPG	8,99	0,13	15%	7,64	10,4	8		
Ostatní					8	0							8		
----- 4x 4/1, 4x 4/60 -----															
<b>(322) Prolaktin</b>					17								16	14	88%
Vzorok A	[mU/L]	318	50	16	17								16	15	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		291	17	5,9	9	0	CVPG	299	5,2	16%	251	347	9		
Ostatní					8	0							7		
----- 1x 1/36, 1x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 1x 4/179 -----															
Vzorok B		164	27	16	17								16	15	94%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		153	8,7	5,7	9	0	CVPG	154	2,5	16%	129	179	9		
Ostatní					8	0							7		
----- 1x 1/36, 1x 4/1, 1x 4/29, 4x 4/60, 1x 4/179 -----															
<b>(325) Inzulín</b>					10								9	9	100%
Vzorok A	[mU/L]	37,0	7,6	21	10								9	9	100%
Ostatní					10	0							9		
----- 1x 1/36, 4x 4/1, 2x 4/12, 2x 4/60, 1x 4/179 -----															
Vzorok B		70,6	12	17	10								9	9	100%
Ostatní					10	0							9		
----- 1x 1/36, 4x 4/1, 2x 4/12, 2x 4/60, 1x 4/179 -----															
<b>(326) Kyselina listová</b>					19								19	16	84%
Vzorok A	[nmol/L]	9,96	2,2	22	19								19	17	89%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		11,2	0,30	2,6	6	0	CVPG	10,8	0,24	27%	7,88	13,8	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		8,42	2,0	23	6	0	CVPG	7,43	0,13	27%	5,42	9,44	6		
Ostatní					7	0							7		
----- 4x 4/1, 1x 4/149, 2x 4/179 -----															
Vzorok B		10,0	2,7	27	19								19	17	89%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		11,4	0,55	4,8	6	0	CVPG	11,2	0,24	27%	8,17	14,3	6		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E22/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 04.05.2021

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>(326) Kyselina listová</b>	[nmol/L]				19							19	16	84%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek B</b>		10,0	2,7	27	19							19	17	89%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		8,32	1,9	23	6	0	CVPG	7,48	0,13	27%	5,46	9,5	6	
Ostatní					7	0						7		
								4x 4/1, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>(327) Vitamin B12</b>	[pmol/L]				19							19	18	95%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		241	51	21	19							19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		190	17	9,0	6	0	CVPG	182	4,4	20%	145	219	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		289	26	9,0	6	0	CVPG	273	2,2	20%	218	328	6	
Ostatní					7	0						7		
								4x 4/1, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		652	98	15	19							19	18	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		550	18	3,3	6	0	CVPG	543	9,2	20%	434	652	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		715	59	8,2	6	0	CVPG	688	3,9	20%	550	826	6	
Ostatní					7	0						7		
								4x 4/1, 1x 4/149, 2x 4/179						
<b>(319) Vitamin B12 (aktivní)</b>	[pmol/L]				4							0		
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		65,8	5,9	9,0	4							4	4	100%
Ostatní					4	0						4		
								2x 4/1, 2x 4/60						
<b>Vzorek B</b>		229	120	51	4							0		
Ostatní					4	0						0		
								2x 4/1, 2x 4/60						
<b>(328) hGH</b>	[mU/L]				7							7	7	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		14,8	2,6	17	7							7	7	100%
Ostatní					7	0						7		
								1x 1/36, 3x 4/12, 2x 4/29, 1x 4/60						
<b>Vzorek B</b>		42,0	5,3	13	7							7	7	100%
Ostatní					7	0						7		
								1x 1/36, 3x 4/12, 2x 4/29, 1x 4/60						
<b>(329) IGF-1</b>	[µg/L]				4							3	3	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		706	310	44	4							3	3	100%
Ostatní					4	0						3		
								1x 1/36, 3x 4/29						
<b>Vzorek B</b>		627	260	42	4							3	3	100%
Ostatní					4	0						3		
								1x 1/36, 3x 4/29						
<b>(390) Renin</b>	[ng/L]				2							2	2	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		36,6	5,9	16	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
								1x 1/185, 1x 2/66						
<b>Vzorek B</b>		42,6	6,1	14	2							2	2	100%
Ostatní					2	0						2		
								1x 1/185, 1x 2/66						
<b>(392) IGF-BP3</b>	[µg/L]				2							1	1	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		3580	820	23	2							1	1	100%
Ostatní					2	0						1		
								1x 1/183, 1x 4/29						
<b>Vzorek B</b>		3320	580	17	2							1	1	100%
Ostatní					2	0						1		
								1x 1/183, 1x 4/29						
<b>(393) C-peptid</b>	[pmol/L]				13							12	10	83%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		276	51	19	13							12	11	92%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		318	10	3,3	6	0	CVPG	317	3,8	20%	253	381	6	
Ostatní					7	0						6		
								1x 1/36, 4x 4/1, 2x 4/179						
<b>Vzorek B</b>		399	85	21	13							12	10	83%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		460	15	3,2	6	0	CVPG	464	5,9	20%	371	557	6	
Ostatní					7	0						6		
								1x 1/36, 4x 4/1, 2x 4/179						

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: E22/21 - Endokrinologie 2

Stop termín: 04.05.2021

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>(394) SHBG</b>					7							7	7	100%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		31,2	3,1	10	7							7	7	100%
Ostatní					7	0						7		
							2x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		34,0	3,4	10	7							7	7	100%
Ostatní					7	0						7		
							2x 4/1, 1x 4/12, 2x 4/60, 2x 4/179							
<b>(405) Parathyrin intaktní (PTH)</b>					20							20	18	90%
Vzorky a skupiny	[pmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		23,3	3,2	14	20							20	19	95%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		23,6	1,6	6,6	6	0	CVPG	24,9	0,87	23%	19,1	30,7	6	
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		21,3	2,3	11	9	1	CVPG	20,7	0,33	23%	15,9	25,5	9	
Ostatní					5	0						5		
							2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/179							
<b>Vzorek B</b>		0,768	0,25	32	20							20	18	90%
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (12) Beckman Coulter		0,760	0,074	9,8	6	0	CVPG	0,796	0,031±0,284	0,52	1,08	6		
(4) LIA (CLIA, CMIA, ECLIA, LOCI); (60) Roche		0,747	0,19	25	9	0	CVPG	0,661	0,029±0,276	0,385	0,937	9		
Ostatní					5	0						5		
							2x 4/1, 1x 4/29, 2x 4/179							

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 19.05.2021