

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: PRO1/22 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 04.03.2022

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								
		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>(46) alfa-1-antitrypsin</b>	[g/L]				22							22	21	95%	
Vzorok A		1,05	0,057	5,5	22	CVP	1,03	0,016	25%	0,772	1,29	22	21	95%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,03	0,056	5,4	18	0						18			
Ostatní					4	0						4			
Vzorok B		1,46	0,10	6,9	22	CVP	1,47	0,027	25%	1,1	1,84	22	21	95%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,46	0,079	5,4	18	0						18			
Ostatní					4	0						4			
<b>(53) alfa-2-makroglobulin</b>	[g/L]				8							8	7	88%	
Vzorok A		1,50	0,23	15	8	CVP	1,43	0,074	21%	1,12	1,74	8	7	88%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,45	0,087	6,0	5	0						5			
Ostatní					3	0						3			
Vzorok B		2,08	0,23	11	8	CVP	2,02	0,092	21%	1,59	2,45	8	7	88%	
(2) Imunoturbidimetrie		2,08	0,13	6,5	5	0						5			
Ostatní					3	0						3			
<b>(47) C3 komplement</b>	[g/L]				32							32	32	100%	
Vzorok A		1,09	0,039	3,6	32	CVP	1,1	0,010	17%	0,913	1,29	32	32	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,09	0,041	3,8	28	0						28			
Ostatní					4	0						4			
Vzorok B		1,56	0,072	4,6	32	CVP	1,6	0,016	17%	1,32	1,88	32	32	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,56	0,077	5,0	28	0						28			
Ostatní					4	0						4			
<b>(52) C4 komplement</b>	[g/L]				32							32	30	94%	
Vzorok A		0,152	0,012	7,8	32	CVP	0,149	,0027	21%	0,117	0,181	32	31	97%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,152	0,012	8,0	28	0						28			
Ostatní					4	0						4			
Vzorok B		0,385	0,031	7,9	32	CVP	0,381	,0060	21%	0,3	0,462	32	30	94%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,387	0,03	7,7	28	0						28			
Ostatní					4	0						4			
<b>(55) Celková bílkovina</b>	[g/L]				43							43	43	100%	
Vzorok A		48,8	4,1	8,4	43	CVP	49,2	0,70	16%	41,3	57,1	43	43	100%	
(1) Biuret		48,8	4,1	8,5	42	0						42			
Ostatní					1	0						1			
Vzorok B		70,3	3,8	5,5	43	CVP	70,9	0,64	12%	62,3	79,5	43	43	100%	
(1) Biuret		70,3	3,9	5,5	42	0						42			
Ostatní					1	0						1			
<b>(49) Ceruloplazmin</b>	[g/L]				19							17	14	82%	
Vzorok A		0,173	0,03	17	19							17	15	88%	
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (AU)		0,160	0,015	9,3	5	0	CVPg	0,16	0,014	19%	0,129	0,191	5		
Ostatní					14	0						12			
Vzorok B		0,310	0,052	17	19							17	15	88%	
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (AU)		0,305	0,022	7,3	5	0	CVPg	0,305	0,022	19%	0,247	0,363	5		
Ostatní					14	0						12			
<b>(51) Haptoglobin</b>	[g/L]				19							19	15	79%	
Vzorok A		0,992	0,078	7,9	19	CVP	1,01	0,014	13%	0,878	1,15	19	16	84%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,989	0,075	7,6	16	0						16			
Ostatní					3	0						3			
Vzorok B		1,39	0,12	8,5	19	CVP	1,43	0,021	13%	1,24	1,62	19	16	84%	

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: PRO1/22 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 04.03.2022

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>(51) Haptoglobin</b>	[g/L]				19							19	15	79%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek B</b>		1,39	0,12	8,5	19	CVP	1,43	0,021	13%	1,24	1,62	19	16	84%
(2) Imunoturbidimetrie		1,41	0,12	8,2	16	0						16		
Ostatní					3	0						3		
						3x 3								
<b>(41) IgA</b>	[g/L]				48							48	48	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		1,73	0,07	4,1	48	CVP	1,73	0,011	16%	1,45	2,01	48	48	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,72	0,072	4,2	42	0						42		
(3) Imunonefelometrie		1,75	0,022	1,3	6	0						6		
<b>Vzorek B</b>		2,46	0,11	4,4	48	CVP	2,47	0,015	16%	2,07	2,87	48	48	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,45	0,11	4,4	42	0						42		
(3) Imunonefelometrie		2,53	0,12	4,7	6	0						6		
<b>(42) IgG</b>	[g/L]				48							48	48	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		6,92	0,27	4,0	48	CVP	6,97	0,036	15%	5,92	8,02	48	48	100%
(2) Imunoturbidimetrie		6,93	0,26	3,8	42	0						42		
(3) Imunonefelometrie		6,80	0,35	5,1	6	0						6		
<b>Vzorek B</b>		9,86	0,39	3,9	48	CVP	9,96	0,053	15%	8,46	11,5	48	48	100%
(2) Imunoturbidimetrie		9,84	0,37	3,8	42	0						42		
(3) Imunonefelometrie		9,95	0,52	5,2	6	0						6		
<b>(43) IgM</b>	[g/L]				48							48	47	98%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		0,440	0,028	6,3	48	CVP	0,442	,0046	18%	0,362	0,522	48	47	98%
(2) Imunoturbidimetrie		0,442	0,028	6,3	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		0,426	0,012	2,8	5	0						5		
<b>Vzorek B</b>		0,667	0,032	4,8	48	CVP	0,672	,0056	18%	0,551	0,793	48	48	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,665	0,032	4,8	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		0,670	0,03	4,4	5	0						5		
<b>(50) Orosomukoid</b>	[g/L]				14							14	11	79%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		0,664	0,03	4,5	14	CVP	0,657	0,020	20%	0,525	0,789	14	12	86%
(2) Imunoturbidimetrie		0,656	0,018	2,8	12	0						12		
Ostatní					2	0						2		
						2x 3								
<b>Vzorek B</b>		0,938	0,068	7,3	14	CVP	0,948	0,025	20%	0,758	1,14	14	13	93%
(2) Imunoturbidimetrie		0,940	0,044	4,7	12	1						12		
Ostatní					2	0						2		
						2x 3								
<b>(48) Prealbumin</b>	[g/L]				17							17	15	88%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		0,275	0,025	9,2	17	CVP	0,269	,0031	23%	0,207	0,331	17	16	94%
(2) Imunoturbidimetrie		0,270	0,021	7,8	15	0						15		
Ostatní					2	0						2		
						2x 3								
<b>Vzorek B</b>		0,455	0,041	9,0	17	CVP	0,457	,0056	23%	0,351	0,563	17	15	88%
(2) Imunoturbidimetrie		0,455	0,033	7,2	15	0						15		
Ostatní					2	0						2		
						2x 3								
<b>(56) Solubilní transferinový receptor (sTfR)</b>	[mg/L]				18							11	11	100%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		1,06	0,25	23	18							11	11	100%
(6) IMT, IMN; (999) jiný výrobce		0,910	0,12	13	5	0	CVPG	0,915	0,096	20%	0,732	1,1	0	
Ostatní					13	0						11		
							1x 2/12, 1x 2/60, 2x 2/999, 1x 3/149, 3x 4/12, 3x 6/60, 1x 6/149, 1x 99/149					11	11	100%
<b>Vzorek B</b>		1,52	0,26	17	18							11	11	100%
(6) IMT, IMN; (999) jiný výrobce		1,34	0,096	7,2	5	0	CVPG	1,38	0,12	20%	1,1	1,66	0	
Ostatní					13	0						11		
							1x 2/12, 1x 2/60, 2x 2/999, 1x 3/149, 3x 4/12, 3x 6/60, 1x 6/149, 1x 99/149					11	11	100%
<b>(44) Transferin</b>	[g/L]				34							34	32	94%
Vzorky a skupiny														
<b>Vzorek A</b>		2,17	0,068	3,1	34	CVP	2,2	0,011	14%	1,89	2,51	34	32	94%
(2) Imunoturbidimetrie		2,18	0,061	2,8	30	0						30		
Ostatní					4	0						4		
						4x 3								
<b>Vzorek B</b>		3,11	0,12	4,0	34	CVP	3,14	0,021	14%	2,7	3,58	34	32	94%
(2) Imunoturbidimetrie		3,12	0,12	3,8	30	0						30		
Ostatní					4	0						4		
						4x 3								