

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: PRO2/17 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 15.09.2017

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
	$U_{AV}$ = 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>(41) IgA</b>					37							37	34	92%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		3,29	0,15	4,6	37	CVP	3,25	0,031	16%	2,73	3,77	37	35	95%
(2) Imunoturbidimetrie		3,26	0,14	4,3	30	0						30		
(3) Imunonefelometrie		3,39	0,15	4,4	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
<b>Vzorek B</b>		1,67	0,071	4,2	37	CVP	1,66	0,014	16%	1,39	1,93	37	35	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,67	0,071	4,3	30	0						30		
(3) Imunonefelometrie		1,70	0,067	3,9	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
<b>(42) IgG</b>					37							37	36	97%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		15,3	0,58	3,8	37	CVP	15,4	0,12	15%	13	17,8	37	36	97%
(2) Imunoturbidimetrie		15,2	0,53	3,5	30	0						30		
(3) Imunonefelometrie		15,7	0,60	3,8	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
<b>Vzorek B</b>		8,32	0,35	4,2	37	CVP	8,29	0,065	15%	7,04	9,54	37	37	100%
(2) Imunoturbidimetrie		8,27	0,36	4,4	30	0						30		
(3) Imunonefelometrie		8,41	0,21	2,5	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
<b>(43) IgM</b>					37							37	36	97%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		2,02	0,18	8,7	37	CVP	2,05	0,027	18%	1,68	2,42	37	36	97%
(2) Imunoturbidimetrie		1,98	0,16	8,1	30	0						30		
(3) Imunonefelometrie		2,18	0,096	4,4	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
<b>Vzorek B</b>		1,01	0,062	6,1	37	CVP	1,02	0,010	18%	0,836	1,21	37	37	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,999	0,052	5,2	30	0						30		
(3) Imunonefelometrie		1,07	0,10	9,7	6	0						6		
Ostatní					1	0						1		
						1x0								
<b>(44) Transferin</b>					27							27	27	100%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		4,16	0,20	4,7	27	CVP	4,25	0,034	14%	3,65	4,85	27	27	100%
(2) Imunoturbidimetrie		4,18	0,19	4,5	22	0						22		
Ostatní					5	0						5		
<b>Vzorek B</b>		2,34	0,13	5,4	27	CVP	2,35	0,017	14%	2,02	2,68	27	27	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,34	0,11	4,6	22	0						22		
Ostatní					5	0						5		
						1x0, 4x3								
<b>(46) alfa-1-antitrypsin</b>					22							22	21	95%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		1,95	0,14	7,3	22	CVP	1,94	0,035	25%	1,45	2,43	22	22	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,93	0,12	6,0	17	0						17		
(3) Imunonefelometrie		2,07	0,10	5,0	5	0						5		
<b>Vzorek B</b>		1,09	0,095	8,7	22	CVP	1,08	0,022	25%	0,81	1,35	22	21	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,09	0,089	8,1	17	0						17		
(3) Imunonefelometrie		1,08	0,074	6,9	5	0						5		
<b>(47) C3 komplement</b>					31							31	30	97%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		2,07	0,13	6,5	31	CVP	2,11	0,038	17%	1,75	2,47	31	31	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,07	0,16	7,5	25	0						25		
(3) Imunonefelometrie		2,09	0,13	6,0	6	0						6		
<b>Vzorek B</b>		1,13	0,065	5,7	31	CVP	1,15	0,021	17%	0,954	1,35	31	30	97%
(2) Imunoturbidimetrie		1,14	0,07	6,1	25	0						25		
(3) Imunonefelometrie		1,09	0,074	6,8	6	0						6		
<b>(48) Prealbumin</b>					17							17	17	100%
Vzorky a skupiny	[g/l]													
<b>Vzorek A</b>		0,423	0,046	11	17	CVP	0,434	0,095	23%	0,334	0,534	17	17	100%

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: PRO2/17 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 15.09.2017

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>(48) Prealbumin</b>													17	17	100%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				17											
<b>Vzorek A</b>		0,423	0,046	11	17	CVP	0,434	,0095	23%	0,334	0,534		17	17	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,415	0,041	9,9	15	0							15			
Ostatní					2	0							2			
						2x3										
<b>Vzorek B</b>		0,224	0,014	6,3	17	CVP	0,228	,0031	23%	0,175	0,281		17	17	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,223	0,015	6,6	15	0							15			
Ostatní					2	0							2			
						2x3										
<b>(49) Ceruloplazmin</b>					20								18	17	94%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				20											
<b>Vzorek A</b>		0,467	0,078	17	20								18	17	94%	
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,398	0,011	2,8	5	0	CVPG	0,428	0,054	19%	0,346	0,51	5			
Ostatní					15	0							13			
							1x 2/1, 4x 2/5, 1x 2/49, 2x 2/60, 4x 2/91, 1x 3/12, 2x 3/149									
<b>Vzorek B</b>		0,260	0,045	17	20								18	17	94%	
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,214	0,036	17	5	0	CVPG	0,23	0,058	19%	0,186	0,274	5			
Ostatní					15	0							13			
							1x 2/1, 4x 2/5, 1x 2/49, 2x 2/60, 4x 2/91, 1x 3/12, 2x 3/149									
<b>(50) Orosomukoid</b>					15								15	15	100%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				15											
<b>Vzorek A</b>		1,28	0,063	4,9	15	CVP	1,27	0,025	20%	1,01	1,53		15	15	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,29	0,067	5,2	13	0							13			
Ostatní					2	0							2			
						2x3										
<b>Vzorek B</b>		0,674	0,061	9,1	15	CVP	0,643	0,016	20%	0,514	0,772		15	15	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,684	0,058	8,4	13	0							13			
Ostatní					2	0							2			
						2x3										
<b>(51) Haptoglobin</b>					17								17	15	88%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				17											
<b>Vzorek A</b>		1,72	0,083	4,8	17	CVP	1,73	0,024	13%	1,5	1,96		17	16	94%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,70	0,079	4,6	14	0							14			
Ostatní					3	0							3			
						3x3										
<b>Vzorek B</b>		0,926	0,038	4,1	17	CVP	0,921	0,012	13%	0,801	1,05		17	16	94%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,925	0,045	4,8	14	0							14			
Ostatní					3	0							3			
						3x3										
<b>(52) C4 komplement</b>					31								31	27	87%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				31											
<b>Vzorek A</b>		0,393	0,038	9,6	31	CVP	0,395	,0065	21%	0,312	0,478		31	30	97%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,394	0,037	9,3	25	0							25			
(3) Imunonefelometrie		0,392	0,057	15	6	0							6			
<b>Vzorek B</b>		0,207	0,02	9,6	31	CVP	0,206	,0031	21%	0,162	0,25		31	28	90%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,208	0,02	9,7	25	0							25			
(3) Imunonefelometrie		0,205	0,022	11	6	0							6			
<b>(53) alfa-2-makroglobulin</b>					8								8	6	75%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				8											
<b>Vzorek A</b>		2,55	0,33	13	8	CVP	2,5	0,13	21%	1,97	3,03		8	8	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		2,60	0,26	9,8	5	0							5			
Ostatní					3	0							3			
						3x3										
<b>Vzorek B</b>		1,51	0,19	13	8	CVP	1,44	0,059	21%	1,13	1,75		8	6	75%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,57	0,11	7,1	5	0							5			
Ostatní					3	0							3			
						3x3										
<b>(55) Celková bílkovina</b>					35								35	34	97%	
Vzorky a skupiny	[g/l]				35											
<b>Vzorek A</b>		104	2,7	2,6	35	CVP	103	0,58	8%	94,7	112		35	35	100%	
(1) Biuret		104	2,7	2,6	34	0							34			
Ostatní					1	0							1			
						1x99										
<b>Vzorek B</b>		55,9	1,5	2,7	35	CVP	55,4	0,29	8%	50,9	59,9		35	34	97%	
(1) Biuret		55,9	1,5	2,6	34	0							34			
Ostatní					1	0							1			
						1x99										