

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO1/19 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 22.02.2019

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 _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(41) IgA	[g/L]				44							44	44	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,81	0,085	4,7	44	CVP	1,82	0,012	16%	1,52	2,12	44	44	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,81	0,083	4,6	36	0						36		
(3) Imunonefelometrie		1,81	0,13	7,4	8	0						8		
Vzorek B		2,51	0,12	4,9	44	CVP	2,53	0,016	16%	2,12	2,94	44	44	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,51	0,13	5,1	36	0						36		
(3) Imunonefelometrie		2,46	0,089	3,6	8	0						8		
(42) IgG	[g/L]				44							44	44	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		7,94	0,37	4,7	44	CVP	8,04	0,059	15%	6,83	9,25	44	44	100%
(2) Imunoturbidimetrie		7,89	0,36	4,6	36	0						36		
(3) Imunonefelometrie		8,19	0,31	3,8	8	0						8		
Vzorek B		11,0	0,50	4,5	44	CVP	11,1	0,074	15%	9,43	12,8	44	44	100%
(2) Imunoturbidimetrie		10,9	0,43	4,0	36	0						36		
(3) Imunonefelometrie		11,4	1,0	9,1	8	0						8		
(43) IgM	[g/L]				44							44	43	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,518	0,031	5,9	44	CVP	0,52	,0045	18%	0,426	0,614	44	44	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,510	0,022	4,4	36	0						36		
(3) Imunonefelometrie		0,560	0,045	7,9	8	0						8		
Vzorek B		0,745	0,042	5,6	44	CVP	0,743	,0058	18%	0,609	0,877	44	43	98%
(2) Imunoturbidimetrie		0,736	0,036	4,9	36	0						36		
(3) Imunonefelometrie		0,787	0,025	3,1	8	0						8		
(44) Transferin	[g/L]				32							32	31	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,27	0,08	3,5	32	CVP	2,28	0,013	14%	1,96	2,6	32	31	97%
(2) Imunoturbidimetrie		2,28	0,079	3,5	27	1						27		
(3) Imunonefelometrie		2,25	0,067	3,0	5	0						5		
Vzorek B		3,12	0,13	4,2	32	CVP	3,16	0,021	14%	2,71	3,61	32	32	100%
(2) Imunoturbidimetrie		3,14	0,12	3,9	27	0						27		
(3) Imunonefelometrie		3,02	0,030	0,98	5	0						5		
(46) alfa-1-antitrypsin	[g/L]				21							21	20	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,09	0,07	6,4	21	CVP	1,08	0,016	25%	0,81	1,35	21	20	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,09	0,079	7,2	17	0						17		
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		1,47	0,086	5,8	21	CVP	1,48	0,022	25%	1,11	1,85	21	20	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,47	0,082	5,6	17	0						17		
Ostatní					4	0						4		
(47) C3 komplement	[g/L]				35							35	35	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,795	0,052	6,5	35	CVP	0,799	0,013	17%	0,663	0,935	35	35	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,796	0,043	5,4	29	0						29		
(3) Imunonefelometrie		0,795	0,11	14	6	0						6		
Vzorek B		1,12	0,059	5,3	35	CVP	1,14	0,016	17%	0,946	1,34	35	35	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,12	0,054	4,8	29	0						29		
(3) Imunonefelometrie		1,11	0,074	6,7	6	0						6		
(48) Prealbumin	[g/L]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,270	0,003	1,3	17	CVP	0,269	,0027	23%	0,207	0,331	17	17	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,270	0,001	0,67	15	0						15		
Ostatní					2	0						2		
Vzorek B		0,427	0,022	5,2	17	CVP	0,428	,0052	23%	0,329	0,527	17	17	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,430	0,024	5,5	15	0						15		
Ostatní					2	0						2		
(49) Ceruloplazmin	[g/L]				21							19	19	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,237	0,031	13	21							19	19	100%

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO1/19 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 22.02.2019

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost									
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}		
(49) Ceruloplazmin	[g/L]				21							19	19	100%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,237	0,031	13	21							19	19	100%		
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,242	0,017	7,0	8	0	CVPG	0,241	,0095	19%	0,195	0,287	8			
Ostatní					13	0						11				
								1x 2/1, 1x 2/5, 1x 2/12, 3x 2/60, 4x 2/91, 1x 3/12, 2x 3/149								
Vzorek B		0,365	0,046	13	21							19	19	100%		
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (Olympus)		0,363	0,019	5,1	8	0	CVPG	0,364	,0079	19%	0,294	0,434	8			
Ostatní					13	0						11				
								1x 2/1, 1x 2/5, 1x 2/12, 3x 2/60, 4x 2/91, 1x 3/12, 2x 3/149								
(50) Orosomukoid	[g/L]				14							14	12	86%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,644	0,064	9,9	14		CVP	0,631	0,013	20%	0,504	0,758	14	12	86%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,647	0,072	11	12	1						12				
Ostatní					2	0						2				
								2x 3								
Vzorek B		0,874	0,054	6,2	14		CVP	0,877	0,013	20%	0,701	1,06	14	14	100%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,881	0,066	7,4	12	0						12				
Ostatní					2	0						2				
								2x 3								
(51) Haptoglobin	[g/L]				18							18	17	94%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		1,05	0,058	5,5	18		CVP	1,04	0,014	13%	0,904	1,18	18	17	94%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,05	0,061	5,8	15	0						15				
Ostatní					3	0						3				
								3x 3								
Vzorek B		1,43	0,058	4,1	18		CVP	1,45	0,017	13%	1,26	1,64	18	17	94%	
(2) Imunoturbidimetrie		1,43	0,059	4,1	15	0						15				
Ostatní					3	0						3				
								3x 3								
(52) C4 komplement	[g/L]				35							35	33	94%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		0,212	0,019	8,9	35		CVP	0,205	,0035	21%	0,161	0,249	35	33	94%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,212	0,021	10	29	0						29				
(3) Imunonefelometrie		0,212	0,013	6,0	6	0						6				
Vzorek B		0,384	0,032	8,2	35		CVP	0,372	,0057	21%	0,293	0,451	35	34	97%	
(2) Imunoturbidimetrie		0,387	0,032	8,3	29	0						29				
(3) Imunonefelometrie		0,370	0,03	8,0	6	0						6				
(53) alfa-2-makroglobulin	[g/L]				7							7	7	100%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		1,58	0,079	5,0	7		CVP	1,62	0,048	21%	1,27	1,97	7	7	100%	
Ostatní					7	0						7				
								4x 2, 3x 3								
Vzorek B		2,15	0,052	2,4	7		CVP	2,21	0,062	21%	1,74	2,68	7	7	100%	
Ostatní					7	0						7				
								4x 2, 3x 3								
(55) Celková bílkovina	[g/L]				40							40	39	98%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		49,8	3,8	7,6	40		CVP	49,8	0,73	17%	41,3	58,3	40	39	98%	
(1) Biuret		49,7	3,8	7,7	39	0						39				
Ostatní					1	0						1				
								1x 99								
Vzorek B		69,2	3,5	5,0	40		CVP	69,5	0,70	12%	61,1	77,9	40	39	98%	
(1) Biuret		69,2	3,5	5,1	39	0						39				
Ostatní					1	0						1				
								1x 99								
(56) Solubilní transferinový receptor (sTfR)	[mg/L]				16							14	13	93%		
Vzorky a skupiny																
Vzorek A		1,87	1,1	57	16							14	13	93%		
(2) Imunoturbidimetrie; (60) Roche		2,80	0,11	4,0	7	0	CVPG	2,81	0,055	30%	1,96	3,66	7			
Ostatní					9	1						7				
								1x 2/12, 2x 2/75, 3x 3/149, 3x 99/12								
Vzorek B		2,63	1,5	58	16							14	13	93%		
(2) Imunoturbidimetrie; (60) Roche		3,95	0,20	5,1	7	0	CVPG	3,94	0,10	30%	2,75	5,13	7			
Ostatní					9	1						7				
								1x 2/12, 2x 2/75, 3x 3/149, 3x 99/12								

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 28.02.2019