

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO2/20 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 21.08.2020

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]				51							51	50	98%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,79	0,07	3,9	51	CVP	1,80	0,010	16%	1,51	2,09	51	50	98%
(2) Imunoturbidimetrie		1,79	0,068	3,8	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		1,79	0,096	5,4	8	0						8		
Vzorek B		3,46	0,15	4,3	51	CVP	3,49	0,022	16%	2,93	4,05	51	51	100%
(2) Imunoturbidimetrie		3,47	0,16	4,5	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		3,43	0,15	4,3	8	0						8		
(42) IgG	[g/L]				51							51	51	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		7,51	0,33	4,4	51	CVP	7,56	0,047	15%	6,42	8,7	51	51	100%
(2) Imunoturbidimetrie		7,52	0,32	4,2	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		7,50	0,44	5,9	8	0						8		
Vzorek B		10,3	0,43	4,2	51	CVP	10,40	0,063	15%	8,84	12	51	51	100%
(2) Imunoturbidimetrie		10,3	0,43	4,1	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		10,3	0,68	6,6	8	0						8		
(43) IgM	[g/L]				51							51	48	94%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,557	0,033	5,9	51	CVP	0,552	0,050	18%	0,452	0,652	51	50	98%
(2) Imunoturbidimetrie		0,554	0,033	5,9	43	1						43		
(3) Imunonefelometrie		0,571	0,031	5,4	8	0						8		
Vzorek B		1,37	0,089	6,5	51	CVP	1,370	0,013	18%	1,12	1,62	51	49	96%
(2) Imunoturbidimetrie		1,36	0,085	6,2	43	0						43		
(3) Imunonefelometrie		1,55	0,24	16	8	0						8		
(44) Transferin	[g/L]				37							37	36	97%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		2,24	0,11	4,8	37	CVP	2,250	0,014	14%	1,93	2,57	37	37	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,25	0,11	5,0	31	0						31		
(3) Imunonefelometrie		2,20	0,096	4,4	5	0						5		
Ostatní					1	0						1		
Vzorek B		2,97	0,14	4,6	37	CVP	3,00	0,021	14%	2,58	3,42	37	36	97%
(2) Imunoturbidimetrie		2,99	0,13	4,5	31	0						31		
(3) Imunonefelometrie		2,91	0,16	5,4	5	0						5		
Ostatní					1	0						1		
(46) alfa-1-antitrypsin	[g/L]				23							23	23	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		1,09	0,10	9,6	23	CVP	1,130	0,031	25%	0,847	1,42	23	23	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,07	0,079	7,4	19	0						19		
Ostatní					4	0						4		
Vzorek B		1,43	0,14	9,6	23	CVP	1,490	0,045	25%	1,11	1,87	23	23	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,41	0,098	7,0	19	0						19		
Ostatní					4	0						4		
(47) C3 komplement	[g/L]				37							37	35	95%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,990	0,045	4,6	37	CVP	0,997	0,0088	17%	0,827	1,17	37	35	95%
(2) Imunoturbidimetrie		0,984	0,045	4,5	31	0						31		
(3) Imunonefelometrie		1,02	0,022	2,2	6	0						6		
Vzorek B		1,40	0,054	3,9	37	CVP	1,430	0,013	17%	1,18	1,68	37	35	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,40	0,054	3,9	31	0						31		
(3) Imunonefelometrie		1,43	0,045	3,1	6	0						6		
(48) Prealbumin	[g/L]				17							17	16	94%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,324	0,024	7,5	17	CVP	0,325	0,0040	23%	0,25	0,4	17	16	94%
(2) Imunoturbidimetrie		0,328	0,027	8,1	15	0						15		
Ostatní					2	0						2		
Vzorek B		0,509	0,04	7,8	17	CVP	0,511	0,0071	23%	0,393	0,629	17	16	94%
(2) Imunoturbidimetrie		0,506	0,045	8,8	15	0						15		
Ostatní					2	0						2		

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: PRO2/20 - Proteiny v krevním séru

Stop termín: 21.08.2020

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(49) Ceruloplazmin	[g/L]				20								17	16	94%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,278	0,047	17	20								17	16	94%
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (AU)		0,267	0,01	3,9	8	0	CVPG	0,27	,0090	19%	0,218	0,322	8		
Ostatní					12	0							9		
Vzorek B		0,432	0,083	19	20								17	16	94%
(2) Imunoturbidimetrie; (58) Beckman Coulter (AU)		0,422	0,017	4,0	8	0	CVPG	0,424	,0084	19%	0,343	0,505	8		
Ostatní					12	0							9		
								1x 2/1, 2x 2/5, 1x 2/12, 2x 2/60, 3x 2/91, 1x 3/12, 2x 3/149							
(50) Orosomukoid	[g/L]				15								15	15	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,717	0,05	7,0	15		CVP	0,717	0,016	20%	0,573	0,861	15	15	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,712	0,051	7,2	13	0							13		
Ostatní					2	0							2		
Vzorek B		0,978	0,056	5,7	15		CVP	0,986	0,019	20%	0,788	1,19	15	15	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,971	0,054	5,6	13	0							13		
Ostatní					2	0							2		
								2x 3							
(51) Haptoglobin	[g/L]				20								20	18	90%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,12	0,053	4,8	20		CVP	1,14	0,013	13%	0,991	1,29	20	18	90%
(2) Imunoturbidimetrie		1,12	0,052	4,6	17	0							17		
Ostatní					3	0							3		
Vzorek B		1,56	0,063	4,0	20		CVP	1,58	0,018	13%	1,37	1,79	20	19	95%
(2) Imunoturbidimetrie		1,56	0,077	4,9	17	0							17		
Ostatní					3	0							3		
								3x 3							
(52) C4 komplement	[g/L]				37								37	35	95%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,299	0,023	7,5	37		CVP	0,291	,0051	21%	0,229	0,353	37	37	100%
(2) Imunoturbidimetrie		0,300	0,025	8,3	31	0							31		
(3) Imunonefelometrie		0,295	0,007	2,5	6	0							6		
Vzorek B		0,514	0,042	8,2	37		CVP	0,5	,0087	21%	0,395	0,605	37	35	95%
(2) Imunoturbidimetrie		0,518	0,045	8,7	31	0							31		
(3) Imunonefelometrie		0,496	0,024	4,8	6	0							6		
(53) alfa-2-makroglobulin	[g/L]				8								8	8	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,77	0,16	9,2	8		CVP	1,8	0,067	21%	1,42	2,18	8	8	100%
(2) Imunoturbidimetrie		1,81	0,11	6,0	5	0							5		
Ostatní					3	0							3		
Vzorek B		2,44	0,22	9,1	8		CVP	2,52	0,090	21%	1,99	3,05	8	8	100%
(2) Imunoturbidimetrie		2,50	0,13	5,3	5	0							5		
Ostatní					3	0							3		
								3x 3							
(55) Celková bílkovina	[g/L]				47								47	46	98%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		52,8	4,0	7,6	47		CVP	52,5	0,73	16%	44,1	60,9	47	47	100%
(1) Biuret		52,7	4,1	7,8	45	0							45		
Ostatní					2	0							2		
Vzorek B		74,1	3,8	5,1	47		CVP	74,1	0,70	12%	65,2	83	47	46	98%
(1) Biuret		74,0	3,9	5,2	45	0							45		
Ostatní					2	0							2		
								2x 99							
(56) Solubilní transferinový receptor (sTfR)	[mg/L]				19								12	12	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,13	0,34	30	19								12	12	100%
Ostatní					19	0							12		
								1x 2/12, 2x 2/60, 3x 2/999, 3x 3/149, 3x 4/12, 2x 6/60, 1x 6/149, 4x 6/999							
Vzorek B		1,42	0,35	25	19								12	12	100%
Ostatní					19	0							12		
								1x 2/12, 2x 2/60, 3x 2/999, 3x 3/149, 3x 4/12, 2x 6/60, 1x 6/149, 4x 6/999							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 26.08.2020