

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: T01/22 - Protilátky proti SARS-CoV-2 (studie)

Stop termín: 28.01.2022

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							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>(515) SARS-CoV-2 protilátky IgG (S)</b>																	
Vzoroky a skupiny	[-]																
<b>Vzorek A</b>		1170	1000	88	67										44	35	80%
(1) BAU/mL; (1) Abbott		570	43	7,5	10	0	CVPG	570	33	25%	427	713			10		
(1) BAU/mL; (140) Test-Line		1110	160	14	7	0	CVPG	1110	150	25%	832	1390			7		
(1) BAU/mL; (164) DiaSorin		1780	360	20	8	0	CVPG	1780	280	25%	1330	2230			8		
(2) AU/mL; (1) Abbott		3930	360	9,1	11	0	CVPG	3930	260	25%	2940	4920			11		
(2) AU/mL; (164) DiaSorin		432	220	50	8	0	CVPG	432	160	25%	324	540			8		
Ostatní					23	1									0		
4x 1/12, 1x 1/14, 4x 1/87, 2x 1/162, 1x 1/179, 3x 2/12, 1x 3/1, 2x 3/60, 1x 3/140, 1x 4/162, 2x 99/87, 1x 99/149																	
<b>Vzorek B</b>		645	590	92	67										44	39	89%
(1) BAU/mL; (1) Abbott		272	11	4,0	10	0	CVPG	272	8,5	25%	204	340			10		
(1) BAU/mL; (140) Test-Line		847	230	27	7	0	CVPG	847	220	25%	635	1060			7		
(1) BAU/mL; (164) DiaSorin		694	50	7,2	8	0	CVPG	694	38	25%	520	868			8		
(2) AU/mL; (1) Abbott		1880	170	8,8	11	0	CVPG	1880	120	25%	1410	2350			11		
(2) AU/mL; (164) DiaSorin		232	62	27	8	0	CVPG	232	47	25%	174	290			8		
Ostatní					23	1									0		
4x 1/12, 1x 1/14, 4x 1/87, 2x 1/162, 1x 1/179, 3x 2/12, 1x 3/1, 2x 3/60, 1x 3/140, 1x 4/162, 2x 99/87, 1x 99/149																	
<b>(516) SARS-CoV-2 protilátky IgG (NC)</b>															5	0	0,00
Vzoroky a skupiny	[-]																
<b>Vzorek A</b>		25,9	26	100	17										5	0	0,00
(3) U/mL; (140) Test-Line		28,2	15	53	5	0	CVPG	28,2	42	25%	21,1	35,3			5		
Ostatní					12	1									0		
1x 1/14, 2x 1/140, 1x 1/999, 1x 2/1, 1x 2/999, 3x 4/1, 3x 4/87																	
<b>Vzorek B</b>		20,5	19	92	17										5	4	80%
(3) U/mL; (140) Test-Line		26,4	1,5	5,6	5	0	CVPG	26,4	4,2	25%	19,8	33			5		
Ostatní					12	1									0		
1x 1/14, 2x 1/140, 1x 1/999, 1x 2/1, 1x 2/999, 3x 4/1, 3x 4/87																	
<b>(517) SARS-CoV-2 total Ig (S)</b>															21	15	71%
Vzoroky a skupiny	[-]																
<b>Vzorek A</b>		3080	760	25	26										21	15	71%
(1) BAU/mL; (60) Roche		3450	660	19	5	1	CVPG	3450	650	25%	2580	4320			5		
(3) U/mL; (60) Roche		2930	670	23	16	2	CVPG	2930	440	25%	2190	3670			16		
Ostatní					5	2									0		
1x 1/0, 1x 1/162, 1x 1/164, 2x 2/1																	
<b>Vzorek B</b>		1610	200	12	26										21	16	76%
(1) BAU/mL; (60) Roche		1490	170	11	5	1	CVPG	1490	170	25%	1110	1870			5		
(3) U/mL; (60) Roche		1600	160	10	16	2	CVPG	1600	110	25%	1200	2000			16		
Ostatní					5	3									0		
1x 1/0, 1x 1/162, 1x 1/164, 2x 2/1																	
<b>(518) SARS-CoV-2 total Ig (NC)</b>															6	6	100%
Vzoroky a skupiny	[-]																
<b>Vzorek A</b>		20,3	3,1	15	7										6	6	100%
(4) index pozitivity; (60) Roche		20,4	2,9	14	6	0	CVPG	20,4	4,0	25%	15,3	25,5			6		
Ostatní					1	0									0		
1x 4/999																	
<b>Vzorek B</b>		39,0	5,3	14	7										6	6	100%
(4) index pozitivity; (60) Roche		41,2	2,1	5,0	6	0	CVPG	41,2	2,9	25%	30,9	51,5			6		
Ostatní					1	0									0		
1x 4/999																	
<b>(519) SARS-CoV-2 protilátky IgM</b>															18	17	94%
Vzoroky a skupiny	[-]																
<b>Vzorek A</b>		0,455	0,10	22	29										18	17	94%
(4) index pozitivity; (1) Abbott		0,515	0,022	4,3	9	0	CVPG	0,515	0,028	25%	0,386	0,644			9		
(4) index pozitivity; (164) DiaSorin		0,452	0,056	12	9	0	CVPG	0,452	0,070	25%	0,339	0,565			9		
Ostatní					11	0									0		
1x 2/1, 1x 2/999, 1x 3/140, 2x 4/12, 2x 4/87, 3x 4/140, 1x 4/999																	
<b>Vzorek B</b>		1,25	0,54	43	29										18	18	100%
(4) index pozitivity; (1) Abbott		1,71	0,059	3,5	9	0	CVPG	1,71	0,073	25%	1,28	2,14			9		
(4) index pozitivity; (164) DiaSorin		1,20	0,15	12	9	0	CVPG	1,2	0,18	25%	0,9	1,5			9		
Ostatní					11	0									0		
1x 2/1, 1x 2/999, 1x 3/140, 2x 4/12, 2x 4/87, 3x 4/140, 1x 4/999																	
<b>(520) SARS-CoV-2 protilátky IgA</b>															7	3	43%
Vzoroky a skupiny	[-]																
<b>Vzorek A</b>		9,88	9,3	95	15										7	5	71%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: T01/22 - Protilátky proti SARS-CoV-2 (studie)

Stop termín: 28.01.2022

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>(520) SARS-CoV-2 protilátky IgA</b>					15							7	3	43%
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		9,88	9,3	95	15							7	5	71%
(4) index positivity; (87) Euroimmun		6,77	1,2	18	7	1	CVPG	6,77	1,7	25%	5,07	8,47	7	
Ostatní					8	0						0		
								1x 1/140, 3x 3/140, 3x 4/140, 1x 4/999						
<b>Vzorek B</b>		15,2	17	110	15							7	4	57%
(4) index positivity; (87) Euroimmun		8,34	2,5	30	7	1	CVPG	8,34	3,4	25%	6,25	10,5	7	
Ostatní					8	0						0		
								1x 1/140, 3x 3/140, 3x 4/140, 1x 4/999						
<b>(521) SARS-CoV-2 neutralizační protilátky</b>					6							0		
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		767	990	130	6							0		
Ostatní					6	0						0		
								1x 1/999, 1x 3/12, 1x 3/36, 1x 3/60, 1x 99/87, 1x 99/166						
<b>Vzorek B</b>		635	800	130	6							0		
Ostatní					6	0						0		
								1x 1/999, 1x 3/12, 1x 3/36, 1x 3/60, 1x 99/87, 1x 99/166						

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 16.02.2022