

Cyklus EHK: AIM1/24 - Autoimunita

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: Slovensko

AV = vztažná hodnota
 CVP = konsenzus všech účastníků
 >>> ... očekávaný výsledek
 > ... akceptovatelný výsledek
 ± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledků
 N_{rel} = relativní počet výsledků

N_{eva} = počet hodnocených výsledků
 N_{suc} = počet úspěšných výsledků
 S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 1							
(560) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - průkaz		19			19	16	84
Vzorek A1		19			19	17	89
Všechny výsledky	CVP >>>	17	89	Negativní			
		1	5,3	Neprůkazný výsledek (hraniční)			
		1	5,3	Pozitivní			
Vzorek B1		19			19	18	95
Všechny výsledky		1	5,3	Negativní			
	CVP >>>	18	95	Pozitivní			
(572) ANA screening (protilátky proti jádru buňky) - semikvantita		12			0		
Vzorek A1		12			0		
Všechny výsledky		± 2	17	titr 0 (neměřitelný)			
		± 5	42	titr 40			
		± 5	42	titr 80			
Vzorek B1		12			0		
Všechny výsledky		± 2	17	titr 40			
		± 2	17	titr 80			
		± 1	8,3	titr 1280			
		± 7	58	titr 2560			
(561) ANA - typ fluorescence jádra		15			15	12	80
Vzorek A1		15			15	13	87
Všechny výsledky	CVP >>>	13	87	Žádná fluorescence			
		1	6,7	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Homogenní nebo chuchvalcovité jádro			
		1	6,7	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Dělicí tělíčko (midbody)			
Vzorek B1		15			15	12	80
Všechny výsledky		1	6,7	Homogenní jaderná membrána; Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix			
	CVP >>>	12	80	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix			
		1	6,7	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; Žádná fluorescence			
		1	6,7	Hrubě nebo jemně zrnitý nebo nukleární matrix; DFS 70 like			
(563) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - průkaz		15			0		
Vzorek A1		15			15	15	100
Všechny výsledky	CVP >>>	15	100	Negativní			
Vzorek B1		15			0		
Všechny výsledky		± 14	93	Negativní			
		± 1	6,7	Pozitivní			
(573) ANA screening (protilátky proti cytoplasmě) - semikvantita		11			0		
Vzorek A1		11			0		
Všechny výsledky		± 3	27	titr 0 (neměřitelný)			
		± 5	45	titr 40			
		± 3	27	titr 80			
Vzorek B1		11			0		
Všechny výsledky		± 2	18	titr 0 (neměřitelný)			
		± 5	45	titr 40			
		± 3	27	titr 80			
		± 1	9,1	titr 640			
(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy		15			0		
Vzorek A1		15			15	15	100
Všechny výsledky	CVP >>>	15	100	Žádná fluorescence			
Vzorek B1		15			0		
Všechny výsledky		± 13	87	Žádná fluorescence			
		± 2	13	Jemně zrnitá cytoplazma			

Sada 2

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(565) ANCA imunofluorescence - průkaz		8			8	7	88
Vzorek A2		8			8	7	88
Všechny výsledky		1	13	Negativní			
	CVP >>>	7	88	Pozitivní			
Vzorek B2		8			8	8	100
Všechny výsledky	CVP >>>	8	100	Pozitivní			
(574) ANCA IF (etanol) - semikvantita		4			0		
Vzorek A2		4			0		
Všechny výsledky		±	1	25 titr 20			
		±	2	50 titr 40			
		±	1	25 titr 2560			
Vzorek B2		4			0		
Všechny výsledky		±	1	25 titr 20			
		±	1	25 titr 40			
		±	1	25 titr 320			
		±	1	25 titr 2560			
(578) ANCA IF (formalín) - semikvantita		4			0		
Vzorek A2		4			0		
Všechny výsledky		±	1	25 titr 20			
		±	1	25 titr 40			
		±	1	25 titr 80			
		±	1	25 titr 2560			
Vzorek B2		4			0		
Všechny výsledky		±	1	25 titr 20			
		±	1	25 titr 40			
		±	1	25 titr 80			
		±	1	25 titr 1280			
(566) ANCA - typ fluorescence		7			7	6	86
Vzorek A2		7			7	6	86
Všechny výsledky		1	14	Žádná fluorescence			
	CVP >>>	6	86	cANCA (cytoplazmatická)			
Vzorek B2		7			7	7	100
Všechny výsledky	CVP >>>	7	100	pANCA (perinukleární)			
(569) anti-myeloperoxidáza		14			14	14	100
Vzorek A2		14			14	14	100
Všechny výsledky	CVP >>>	14	100	Negativní			
Vzorek B2		14			14	14	100
Všechny výsledky	CVP >>>	14	100	Pozitivní			
(570) anti-proteináza III		14			14	13	93
Vzorek A2		14			14	13	93
Všechny výsledky		1	7,1	Negativní			
	CVP >>>	13	93	Pozitivní			
Vzorek B2		14			14	14	100
Všechny výsledky	CVP >>>	14	100	Negativní			
Sada 3							
(585) anti-centromery		16			16	16	100
Vzorek A3		16			16	16	100
Všechny výsledky	CVP >>>	16	100	Negativní			
Vzorek B3		16			16	16	100
Všechny výsledky	CVP >>>	16	100	Negativní			
(584) anti-ENA, antigen Jo-1		18			18	18	100
Vzorek A3		18			18	18	100
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Negativní			
Vzorek B3		18			18	18	100
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Negativní			
(583) anti-ENA, antigen RNP		17			17	17	100
Vzorek A3		17			17	17	100
Všechny výsledky	CVP >>>	17	100	Negativní			
Vzorek B3		17			17	17	100
Všechny výsledky	CVP >>>	17	100	Negativní			
(582) anti-ENA, antigen Scl-70		18			18	18	100
Vzorek A3		18			18	18	100
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Negativní			
Vzorek B3		18			18	18	100
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Negativní			
(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60		18			18	18	100
Vzorek A3		18			18	18	100
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Pozitivní			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Vzorek B3		18					
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Negativní	18	18	100
(581) anti-ENA, antigen SS-B/La		18			18	17	94
Vzorek A3		18			18	17	94
Všechny výsledky		1	5,6	Negativní			
	CVP >>>	17	94	Pozitivní			
Vzorek B3		18			18	18	100
Všechny výsledky	CVP >>>	18	100	Negativní			
Sada 4							
(588) anti-dsDNA imunofluorescence - průkaz		7			7	7	100
Vzorek A4		7			7	7	100
Všechny výsledky	CVP >>>	7	100	Pozitivní			
Vzorek B4		7			7	7	100
Všechny výsledky	CVP >>>	7	100	Negativní			
(577) anti-dsDNA imunofluorescence - semikvantita		5			0		
Vzorek A4		5			0		
Všechny výsledky		± 1	20	titr 10			
		± 3	60	titr 640			
		± 1	20	titr 1280			
Vzorek B4		5			0		
Všechny výsledky		± 1	20	titr 0 (neměřitelný)			
		± 4	80	titr 10			
(589) anti-dsDNA jiné metody		11			11	11	100
Vzorek A4		11			11	11	100
Všechny výsledky	CVP >>>	11	100	Pozitivní			
Vzorek B4		11			11	11	100
Všechny výsledky	CVP >>>	11	100	Negativní			
Sada 5							
(591) anti-nukleosomy IgG		11			11	9	82
Vzorek A5		11			11	10	91
Všechny výsledky	CVP >>>	10	91	Negativní			
		1	9,1	Pozitivní			
Vzorek B5		11			11	9	82
Všechny výsledky		2	18	Negativní			
	CVP >>>	9	82	Pozitivní			