Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: AIM2/22 - Autoimunita

Stop termín: 03.10.2022

Legenda:
>>> ... označuje správný (očekávaný) výsledek
> ... označuje podmíněně správný (ještě akceptovatelný) výsledek
± ... označuje nehodnocený výsledek
N ... počet výsledků
Nrel ... relativní počet výsledků

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
Sada 1					
(560) ANA screening (jádro buňky) - průkaz					
A1	(1) Fluorescenční metody	>>>	73	Pozitivní	91 %
	(2) EIA metody	>>>	6	Pozitivní	7,5 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	1,3 %
	Celkem za vzorek: n = 80			Úspěšnost: 100 %	
B1	(1) Fluorescenční metody	>>>	72	Negativní	90 %
			1	Pozitivní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	6	Negativní	7,5 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	1,3 %
	Celkem za vzorek: n = 80			Úspěšnost: 99 %	
Celková úspěšnost: 99 %					
(572) ANA screening (jádro buňky) - semikvan.					
A1	(0) Neuvedeno	±	1	titr 80	1,5 %
		±	1	titr 160	1,5 %
		±	2	titr 320	3,0 %
		±	7	titr 640	10 %
		±	24	titr 1280	36 %
		±	32	titr 2560	48 %
	Celkem za vzorek: n = 67			Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit	
B1	(0) Neuvedeno	±	1	Neuvedeno	1,5 %
		±	48	titr 0 (neměřitelný)	72 %
		±	10	titr 40	15 %
		±	8	titr 80	12 %
	Celkem za vzorek: n = 67			Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit	
(561) ANA - typ fluorescence jádra					
A1	(0) Neuvedeno	>>>	54	Homogenní	75 %
			2	Homogenní; Žádná fluorescence	2,8 %
		>>>	7	Homogenní; Hrubě nebo jemně zrnitý	9,7 %
		>>>	3	Homogenní; DFS 70 like	4,2 %
		>>>	4	Hrubě nebo jemně zrnitý	5,6 %
		>>>	2	Hrubě nebo jemně zrnitý; DFS 70 like	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 72			Úspěšnost: 97 %	
B1	(0) Neuvedeno	>>>	70	Žádná fluorescence	97 %
			2	Hrubě nebo jemně zrnitý	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 72			Úspěšnost: 97 %	
Celková úspěšnost: 94 %					
(563) ANA screening (cytoplazma) - průkaz					
A1	(1) Fluorescenční metody	>>>	71	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 71			Úspěšnost: 100 %	
B1	(1) Fluorescenční metody	>>>	71	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 71			Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %					
(573) ANA screening (cytoplazma) - semikvan.					
A1	(0) Neuvedeno	±	49	titr 0 (neměřitelný)	77 %
		±	9	titr 40	14 %
		±	6	titr 80	9,4 %
	Celkem za vzorek: n = 64			Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit	
B1	(0) Neuvedeno	±	49	titr 0 (neměřitelný)	77 %
		±	9	titr 40	14 %
		±	6	titr 80	9,4 %
	Celkem za vzorek: n = 64			Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit	
(564) ANA - typ fluorescence cytoplazmy					
A1	(0) Neuvedeno		1	Neuvedeno	1,4 %
		>>>	69	Žádná fluorescence	99 %
	Celkem za vzorek: n = 70			Úspěšnost: 99 %	
B1	(0) Neuvedeno	>>>	70	Žádná fluorescence	100 %
	Celkem za vzorek: n = 70			Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 99 %					

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: AIM2/22 - Autoimunita

Stop termín: 03.10.2022

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
Sada 2					
(565) ANCA imunofluorescence - průkaz					
A2	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní	1,5 %
	(1) Fluorescenční met. (etanol)	>>>	52	Pozitivní	78 %
	(2) Fluorescenční met. (formalín)	>>>	6	Pozitivní	9,0 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	8	Pozitivní	12 %
	Celkem za vzorek: n = 67	Úspěšnost: 100 %			
B2	(0) Neuvedeno	>>>	1	Negativní	1,5 %
	(1) Fluorescenční met. (etanol)	>>>	52	Negativní	78 %
	(2) Fluorescenční met. (formalín)	>>>	6	Negativní	9,0 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	8	Negativní	12 %
	Celkem za vzorek: n = 67	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(574) ANCA IF (etanol) - semikvantita					
A2	(0) Neuvedeno	±	2	titr 20	3,7 %
		±	7	titr 40	13 %
		±	12	titr 80	22 %
		±	13	titr 160	24 %
		±	9	titr 320	17 %
		±	10	titr 640	19 %
		±	1	titr 1280	1,9 %
	Celkem za vzorek: n = 54	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
B2	(0) Neuvedeno	±	42	titr 0 (neměřitelný)	78 %
		±	11	titr 20	20 %
		±	1	titr 40	1,9 %
	Celkem za vzorek: n = 54	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
(578) ANCA IF (formalín) - semikvantita					
A2	(0) Neuvedeno	±	1	titr 20	1,9 %
		±	7	titr 40	13 %
		±	12	titr 80	23 %
		±	14	titr 160	27 %
		±	15	titr 320	29 %
		±	2	titr 640	3,8 %
		±	1	titr 1280	1,9 %
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
B2	(0) Neuvedeno	±	41	titr 0 (neměřitelný)	79 %
		±	10	titr 20	19 %
		±	1	titr 40	1,9 %
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
(566) ANCA - typ fluorescence					
A2	(0) Neuvedeno	>>>	52	pANCA (perinukleární)	80 %
			1	pANCA (perinukleární); Žádná fluorescence	1,5 %
		>>>	12	pANCA (perinukleární); ANA	18 %
	Celkem za vzorek: n = 65	Úspěšnost: 98 %			
B2	(0) Neuvedeno	>>>	65	Žádná fluorescence	100 %
	Celkem za vzorek: n = 65	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 98 %					
(569) anti-myeloperoxidáza					
A2	(1) Fluorescenční metody	>>>	3	Pozitivní	3,9 %
	(2) EIA metody	>>>	52	Pozitivní	68 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	9	Pozitivní	12 %
	(6) Imunobloting	>>>	9	Pozitivní	12 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	3	Pozitivní	3,9 %
	Celkem za vzorek: n = 76	Úspěšnost: 100 %			
B2	(1) Fluorescenční metody	>>>	3	Negativní	3,9 %
	(2) EIA metody	>>>	52	Negativní	68 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	9	Negativní	12 %
	(6) Imunobloting	>>>	9	Negativní	12 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	3	Negativní	3,9 %
	Celkem za vzorek: n = 76	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(570) anti-proteináza III					
A2	(1) Fluorescenční metody	>>>	3	Negativní	3,9 %
	(2) EIA metody	>>>	52	Negativní	68 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	9	Negativní	12 %
	(6) Imunobloting	>>>	9	Negativní	12 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	3	Negativní	3,9 %
	Celkem za vzorek: n = 76	Úspěšnost: 100 %			

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: AIM2/22 - Autoimunita

Stop termín: 03.10.2022

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
B2	(1) Fluorescenční metody	>>>	3	Negativní	3,9 %
	(2) EIA metody	>>>	52	Negativní	68 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	9	Negativní	12 %
	(6) Imunobloting	>>>	9	Negativní	12 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	3	Negativní	3,9 %
	Celkem za vzorek: n = 76	-	Úspěšnost: 100 %	-	

Celková úspěšnost: 100 %

Sada 3

(580) anti-ENA, antigen SS-A/Ro-60

A3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Pozitivní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Pozitivní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Pozitivní	2,5 %
	(6) Imunobloting	>>>	44	Pozitivní	56 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Pozitivní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 100 %	-	
B3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	28	Negativní	35 %
			1	Neprůkazný výsledek (hraniční)	1,3 %
			1	Pozitivní	1,3 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
			1	Neprůkazný výsledek (hraniční)	1,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 96 %	-	

Celková úspěšnost: 96 %

(581) anti-ENA, antigen SS-B/La

A3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
			1	Neprůkazný výsledek (hraniční)	1,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 99 %	-	
B3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(6) Imunobloting	>>>	44	Negativní	56 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 100 %	-	

Celková úspěšnost: 99 %

(582) anti-ENA, antigen Scl-70

A3	(1) Fluorescenční metody	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 100 %	-	
B3	(1) Fluorescenční metody	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(2) EIA metody	>>>	29	Negativní	37 %
			1	Pozitivní	1,3 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,5 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 99 %	-	

Celková úspěšnost: 99 %

(583) anti-ENA, antigen RNP

A3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	3	Negativní	3,8 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	-	Úspěšnost: 100 %	-	
B3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	3	Negativní	3,8 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: AIM2/22 - Autoimunita

Stop termín: 03.10.2022

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
	Celkem za vzorek: n = 79	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(584) anti-ENA, antigen Jo-1					
A3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	3	Negativní	3,8 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	Úspěšnost: 100 %			
B3	(1) Fluorescenční metody	>>>	1	Negativní	1,3 %
	(2) EIA metody	>>>	30	Negativní	38 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	3	Negativní	3,8 %
	(6) Imunobloting	>>>	43	Negativní	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 79	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(585) anti-centromery					
A3	(0) Neuvedeno	>>>	1	Negativní	1,4 %
	(1) Fluorescenční metody	>>>	8	Negativní	11 %
			1	Pozitivní	1,4 %
	(2) EIA metody	>>>	15	Negativní	20 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,7 %
	(6) Imunobloting	>>>	45	Negativní	61 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,7 %
	Celkem za vzorek: n = 74	Úspěšnost: 99 %			
B3	(0) Neuvedeno	>>>	1	Negativní	1,4 %
	(1) Fluorescenční metody	>>>	9	Negativní	12 %
	(2) EIA metody	>>>	15	Negativní	20 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	2	Negativní	2,7 %
	(6) Imunobloting	>>>	36	Negativní	49 %
			6	Neprůkazný výsledek (hraniční)	8,1 %
			3	Pozitivní	4,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	2	Negativní	2,7 %
	Celkem za vzorek: n = 74	Úspěšnost: 88 %			
Celková úspěšnost: 86 %					

Sada 4

(588) anti-dsDNA imunofluores. - průkaz					
A4	(0) Neuvedeno		9	Negativní	15 %
		>	2	Neprůkazný výsledek (hraniční)	3,3 %
		>>>	49	Pozitivní	82 %
	Celkem za vzorek: n = 60	Úspěšnost: 85 %			
B4	(0) Neuvedeno	>>>	60	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 60	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 85 %					
(577) anti-dsDNA imunofluor. - semikvan.					
A4	(0) Neuvedeno	±	5	titr 0 (neměřitelný)	9,8 %
		±	4	titr 10	7,8 %
		±	3	titr 20	5,9 %
		±	9	titr 40	18 %
		±	14	titr 80	27 %
		±	9	titr 160	18 %
		±	7	titr 320	14 %
	Celkem za vzorek: n = 51	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
B4	(0) Neuvedeno	±	40	titr 0 (neměřitelný)	78 %
		±	10	titr 10	20 %
		±	1	titr 40	2,0 %
	Celkem za vzorek: n = 51	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
(589) anti-dsDNA jiné metody					
A4	(2) EIA metody	>>>	46	Pozitivní	77 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	6	Pozitivní	10 %
	(6) Imunobloting		4	Negativní	6,7 %
		>	1	Neprůkazný výsledek (hraniční)	1,7 %
		>>>	2	Pozitivní	3,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	1,7 %
	Celkem za vzorek: n = 60	Úspěšnost: 93 %			
B4	(2) EIA metody	>>>	46	Negativní	77 %
	(5) LIA, ILMA	>>>	6	Negativní	10 %
	(6) Imunobloting	>>>	7	Negativní	12 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: AIM2/22 - Autoimunita

Stop termín: 03.10.2022

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
B4	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	1,7 %
	Celkem za vzorek: n = 60	- Úspěšnost: 100 %	-		

Celková úspěšnost: 93 %

Sada 5

(591) anti-nukleosomy IgG

A5	(2) EIA metody	>>>	40	Pozitivní	70 %
	(6) Imunobloting	>>>	17	Pozitivní	30 %
	Celkem za vzorek: n = 57	- Úspěšnost: 100 %	-		
B5	(2) EIA metody	>>>	40	Negativní	70 %
	(6) Imunobloting	>>>	17	Negativní	30 %
	Celkem za vzorek: n = 57	- Úspěšnost: 100 %	-		

Celková úspěšnost: 100 %

st_kl Konec sestavy Vytištěno: 13.10.2022