

Cyklus EHK: PAT1/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 04.06.2021

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

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}	
(1001) PAT (přímý Coombsův test)					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	7 Negativní	8,2 %	
		>>>	8 Pozitivní (1+)	9,4 %	
		>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	1 Pozitivní (3+)	1,2 %	
		>	32 Negativní	38 %	
		>>>	34 Pozitivní (1+)	40 %	
	(3) Zkumavkový test	>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %	
		>	1 Negativní	1,2 %	
	Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %		
	2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	1	Negativní	1,2 %
>>>			11 Pozitivní (3+)	13 %	
>			5 Pozitivní (4+)	5,9 %	
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %	
		>>>	34 Pozitivní (3+)	40 %	
		>	32 Pozitivní (4+)	38 %	
(3) Zkumavkový test		>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %	
		>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %	
Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 99 %			
Celková úspěšnost: 99 %					

(1002) Typ senzibilizace anti-IgG

1	(0) Neuvedeno	>>>	1 Negativní	2,4 %
		>>>	2 Negativní	4,9 %
		>	1 Neuvedeno	2,4 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	30 Negativní	73 %
		>	6 Pozitivní (1+)	15 %
		>	1 Pozitivní (2+)	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %		
2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %
		>>>	2 Pozitivní (3+)	4,9 %
		>	1 Pozitivní (2+)	2,4 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	18 Pozitivní (3+)	44 %
		>	19 Pozitivní (4+)	46 %
		>	19 Pozitivní (4+)	46 %
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1003) Typ senzibilizace anti-IgA

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
		>	1 Neuvedeno	3,2 %
		>>>	29 Negativní	94 %
Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
		>>>	30 Negativní	97 %
		>>>	30 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1004) Typ senzibilizace anti-IgM

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	1 Pozitivní (1+)	3,2 %
		>	1 Neuvedeno	3,2 %
			4 Negativní	13 %
		>	17 Pozitivní (1+)	55 %
		>>>	8 Pozitivní (2+)	26 %
Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 87 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,2 %
		>>>	30 Negativní	97 %
		>>>	30 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 87 %				

(1005) Typ senzibilizace anti-C3c

1	(0) Neuvedeno	>>>	1 Negativní	3,1 %
		>>>	1 Negativní	3,1 %
		>	1 Neuvedeno	3,1 %
		>>>	29 Negativní	91 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Negativní	3,1 %
		>>>	1 Negativní	3,1 %
		>>>	30 Negativní	94 %
		>>>	30 Negativní	94 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		

Cyklus EHK: PAT1/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
Celková úspěšnost: 100 %				
(1006) Typ senzibilizace anti-C3d				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,4 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 2	Neuvedeno	5,4 %
		>>> 31	Negativní	84 %
		> 1	Pozitivní (1+)	2,7 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	2,7 %
	Celkem za vzorek: n = 37	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,4 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 34	Negativní	92 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	2,7 %
	Celkem za vzorek: n = 37	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1008) Sl. aglut: Kvantifikace IgG-PAT				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 6	Neuvedeno	25 %
		>>> 17	Negativní	71 %
	Celkem za vzorek: n = 24	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	1:100	4,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 1	1:10	4,2 %
		>>> 16	1:100	67 %
		> 6	1:300	25 %
	Celkem za vzorek: n = 24	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1009) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:1				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 5	Neuvedeno	23 %
		>>> 16	Negativní	73 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní (1+)	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		1 Negativní	4,5 %
		>>> 16	Pozitivní (1+)	73 %
		> 4	Pozitivní (2+)	18 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 95 %				
(1010) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:100				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 5	Neuvedeno	23 %
		>>> 16	Negativní	73 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 21	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1011) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:1				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 5	Neuvedeno	23 %
		>>> 16	Negativní	73 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Negativní	82 %
			2 Pozitivní (1+)	9,1 %
			1 Pozitivní (2+)	4,5 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 86 %		
Celková úspěšnost: 86 %				
(1012) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:100				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 5	Neuvedeno	23 %
		>>> 16	Negativní	73 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 21	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1019) AB0 skupina				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 14	Krevní skupina: B	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Krevní skupina: B	32 %

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
1	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Krevní skupina: B	38 %
	(4) Pevná fáze	>>> 2	Krevní skupina: B	3,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: B	1,8 %
	Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %	
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 14	Krevní skupina: AB	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Krevní skupina: AB	32 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Krevní skupina: AB	38 %
	(4) Pevná fáze	>>> 2	Krevní skupina: AB	3,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: AB	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1020) Rh D antigen

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 13	Negativní (RhD-)	23 %
		1	w/v (RhD weak/variant)	1,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 16	Negativní (RhD-)	29 %
		1	w/v (RhD weak/variant)	1,8 %
1	(3) Zkumavkový test	>>> 23	Negativní (RhD-)	41 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní (RhD-)	1,8 %
	Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 95 %	
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 14	Pozitivní (RhD+)	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Pozitivní (RhD+)	32 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 23	Pozitivní (RhD+)	41 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní (RhD+)	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 95 %				

(1021) Antigen C

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Negativní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Pozitivní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1022) Antigen c

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Pozitivní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Pozitivní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1023) Antigen Cw

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Negativní	8,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 17	Negativní	47 %
		1	Pozitivní	2,8 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	36 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,8 %
1	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36		Úspěšnost: 97 %	
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Negativní	8,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	33 %
		1	Pozitivní	2,8 %
2	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,8 %

Cyklus EHK: PAT1/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
2	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,8 %
Celkem za vzorek: n = 36		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 94 %				
(1024) Antigen E				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Negativní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Pozitivní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1025) Antigen e				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Pozitivní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Pozitivní	16 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	27 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1026) Antigen K				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Negativní	15 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 98 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 7	Negativní	15 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 24	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	28 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
(1027) Antigen k				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 9	Pozitivní	36 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	64 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 1	Neuvedeno	4,0 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 8	Pozitivní	32 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	64 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				
(1028) Antigen M				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	80 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	80 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1029) Antigen N				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Negativní	22 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	78 %

Cyklus EHK: PAT1/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
	Celkem za vzorek: n = 23	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	22 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	78 %
	Celkem za vzorek: n = 23	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1030) Antigen S

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	16 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	84 %
	Celkem za vzorek: n = 25	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	16 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	84 %
	Celkem za vzorek: n = 25	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1031) Antigen s

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	24 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	76 %
	Celkem za vzorek: n = 17	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	24 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	76 %
	Celkem za vzorek: n = 17	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1032) Antigen P1

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	18 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	82 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 2	Negativní	9,1 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	82 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 91 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

(1033) Antigen Jka

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 6	Pozitivní	21 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 22	Pozitivní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 28	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 1	Neuvedeno	3,6 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 22	Pozitivní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 28	Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

(1034) Antigen Jkb

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	78 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	3,7 %
	Celkem za vzorek: n = 27	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	78 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	3,7 %
	Celkem za vzorek: n = 27	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1035) Antigen Lea

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Negativní	16 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	68 %
		3	Pozitivní	16 %
	Celkem za vzorek: n = 19	Úspěšnost: 84 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 2	Negativní	11 %
		1	Pozitivní	5,3 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	74 %
		2	Pozitivní	11 %
	Celkem za vzorek: n = 19	Úspěšnost: 84 %		
Celková úspěšnost: 74 %				

(1036) Antigen Leb

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	16 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	5,3 %
		15	Pozitivní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 19	Úspěšnost: 95 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 1	Negativní	5,3 %
		2	Pozitivní	11 %

Cyklus EHK: PAT1/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
2	(3) Zkumavkový test	2	Negativní	11 %
		>>> 14	Pozitivní	74 %
Celkem za vzorek: n = 19 Úspěšnost: 84 %				
Celková úspěšnost: 84 %				

st_kl

Konec sestavy

Vytlačeno: 12.06.2021