

Cyklus EHK: PAT2/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 19.11.2021

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	>	3 Pozitivní (1+)	3,5 %	
		>>>	10 Pozitivní (2+)	12 %	
		>	6 Pozitivní (3+)	7,1 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	7 Pozitivní (1+)	8,2 %	
		>>>	45 Pozitivní (2+)	53 %	
		>	11 Pozitivní (3+)	13 %	
		>	2 Pozitivní (4+)	2,4 %	
	(3) Zkumavkový test	>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %	
	Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %		
	2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	2 Pozitivní (2+)	2,4 %
>>>			14 Pozitivní (3+)	16 %	
>			3 Pozitivní (4+)	3,5 %	
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %	
		>	3 Pozitivní (2+)	3,5 %	
		>>>	50 Pozitivní (3+)	59 %	
		>	11 Pozitivní (4+)	13 %	
(3) Zkumavkový test		>	1 Pozitivní (2+)	1,2 %	
Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					

(1002) Typ senzibilizace anti-IgG

1	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (3+)	2,5 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	1 Pozitivní (1+)	2,5 %
		>>>	1 Pozitivní (2+)	2,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		1 Negativní	2,5 %
		>	3 Pozitivní (1+)	7,5 %
		>>>	26 Pozitivní (2+)	65 %
	>	5 Pozitivní (3+)	13 %	
>	2 Pozitivní (4+)	5,0 %		
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 98 %		
2	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (4+)	2,5 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	2 Pozitivní (3+)	5,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	2 Pozitivní (2+)	5,0 %
		>>>	30 Pozitivní (3+)	75 %
	>	5 Pozitivní (4+)	13 %	
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

(1003) Typ senzibilizace anti-IgA

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

(1004) Typ senzibilizace anti-IgM

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

(1005) Typ senzibilizace anti-C3c

1	(0) Neuvedeno	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	94 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	30 Negativní	94 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

Cyklus EHK: PAT2/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 19.11.2021

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
(1006) Typ senzibilizace anti-C3d				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,6 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 33	Negativní	92 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,6 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 33	Negativní	92 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1008) Sl. aglut: Kvantifikace IgG-PAT				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	> 1	1:10	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 13	1:10	57 %
		>>> 8	1:30	35 %
		> 1	1:300	4,3 %
	Celkem za vzorek: n = 23	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	> 1	1:30	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 10	1:30	43 %
		>>> 11	1:100	48 %
		> 1	1:300	4,3 %
	Celkem za vzorek: n = 23	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.	>>> 21	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní (1+)	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 9	Negativní	41 %
		>>> 9	Pozitivní (1+)	41 %
		> 3	Pozitivní (2+)	14 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1010) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:100				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 21	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.	>>> 21	Negativní	95 %
	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 %				
(1012) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:100				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	95 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1019) AB0 skupina				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 13	Krevní skupina: 0	24 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Krevní skupina: 0	35 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Krevní skupina: 0	36 %
	(4) Pevná fáze	>>> 2	Krevní skupina: 0	3,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: 0	1,8 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 13	Krevní skupina: A	24 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Krevní skupina: A	35 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Krevní skupina: A	36 %
	(4) Pevná fáze	>>> 2	Krevní skupina: A	3,6 %

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
2	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: A	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 55		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1020) Rh D antigen				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 13	Negativní (RhD-)	24 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní (RhD-)	35 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 22	Negativní (RhD-)	40 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní (RhD-)	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 55		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 13	Negativní (RhD-)	24 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Negativní (RhD-)	33 %
		1	Pozitivní (RhD+)	1,8 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Negativní (RhD-)	38 %
		1	w/v (RhD weak/variant)	1,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní (RhD-)	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 55		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				
(1021) Antigen C				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Negativní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	30 %
	(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	>>> 6	Negativní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	30 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1022) Antigen c				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Pozitivní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	30 %
	(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	>>> 6	Pozitivní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	30 %
	(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	>>> 2	Negativní	5,6 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	39 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,8 %
Celkem za vzorek: n = 36		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,6 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 18	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	39 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,8 %
Celkem za vzorek: n = 36		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1024) Antigen E				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Negativní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 23	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	30 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		

Cyklus EHK: PAT2/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 19.11.2021

Zkouška					
Vzorek	Skupina	N	Výsledek		N _{rel}
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	6	Negativní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	23	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	13	Negativní	30 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,3 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	2,3 %
Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1025) Antigen e					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	6	Pozitivní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	13	Pozitivní	30 %
	(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	>>>	6	Pozitivní	14 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	23	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	13	Pozitivní	30 %
	(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	>>>	6	Negativní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	24	Negativní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	14	Negativní	30 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %			
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	6	Pozitivní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	24	Pozitivní	52 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	14	Pozitivní	30 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1027) Antigen k					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	7	Pozitivní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	16	Pozitivní	70 %
	Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	7	Pozitivní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	16	Pozitivní	70 %
	Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(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	Pozitivní	22 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	78 %
	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.	>>>	3	Negativní	12 %
			1	Pozitivní	3,8 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	19	Negativní	73 %
			2	Pozitivní	7,7 %
(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	3,8 %	
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 88 %			

Cyklus EHK: PAT2/21 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 19.11.2021

Zkouška	Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	15 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	81 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
	Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 88 %					
(1031) Antigen s					
	1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	74 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	5,3 %
	Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	74 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	5,3 %
	Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(1032) Antigen P1					
	1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	18 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 17	Negativní	77 %
			1	Pozitivní	4,5 %
	Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 95 %		
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	18 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	82 %
	Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 100 %		
	Celková úspěšnost: 95 %				
(1033) Antigen Jka					
	1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	24 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	72 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	3,4 %
	Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 100 %		
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	1	Neuvedeno	3,4 %
			>>> 6	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	72 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	3,4 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 97 %			
Celková úspěšnost: 97 %					
(1034) Antigen Jkb					
	1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 6	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	1	Negativní	3,6 %
			>>> 19	Pozitivní	68 %
		(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	3,6 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	3,6 %
Celkem za vzorek: n = 28		Úspěšnost: 96 %			
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 6	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	71 %
		(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	3,6 %
		(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	3,6 %
	Celkem za vzorek: n = 28		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 96 %					
(1035) Antigen Lea					
	1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(1036) Antigen Leb					
	1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
	2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	21 %
		(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	74 %
			1	Pozitivní	5,3 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 95 %			
Celková úspěšnost: 95 %					