

Cyklus EHK: PAT1/22 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 03.06.2022

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	>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %	
		>	10 Pozitivní (2+)	12 %	
		>>>	8 Pozitivní (3+)	9,4 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	2 Pozitivní (1+)	2,4 %	
		>	30 Pozitivní (2+)	35 %	
		>>>	25 Pozitivní (3+)	29 %	
	(3) Zkumavkový test	>	8 Pozitivní (4+)	9,4 %	
		>	1 Pozitivní (1+)	1,2 %	
	Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %		
	2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	2 Pozitivní (1+)	2,4 %
>>>			9 Pozitivní (2+)	11 %	
>			8 Pozitivní (3+)	9,4 %	
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	9 Pozitivní (1+)	11 %	
		>>>	33 Pozitivní (2+)	39 %	
		>	16 Pozitivní (3+)	19 %	
(3) Zkumavkový test		>	7 Pozitivní (4+)	8,2 %	
		>>>	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+)	2,4 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	2 Pozitivní (2+)	4,9 %
		>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	4 Pozitivní (1+)	9,8 %
		>>>	28 Pozitivní (2+)	68 %
		>	4 Pozitivní (3+)	9,8 %
	>	1 Pozitivní (4+)	2,4 %	
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %		
2	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Pozitivní (2+)	2,4 %
		>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %
		>	1 Pozitivní (4+)	2,4 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		1 Negativní	2,4 %
		>	3 Pozitivní (1+)	7,3 %
		>>>	25 Pozitivní (2+)	61 %
>	5 Pozitivní (3+)	12 %		
>	3 Pozitivní (4+)	7,3 %		
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

(1003) Typ senzibilizace anti-IgA

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	31 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	31 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1004) Typ senzibilizace anti-IgM

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	31 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	31 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1005) Typ senzibilizace anti-C3c

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
		>>>	29 Negativní	91 %
	>	2 Pozitivní (1+)	6,3 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	3,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	31 Negativní	97 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
Celková úspěšnost: 100 %				
(1006) Typ senzibilizace anti-C3d				
1	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (2+)	2,6 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Pozitivní (1+)	2,6 %
		>	1 Pozitivní (2+)	2,6 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		4 Negativní	10 %
		>>>	29 Pozitivní (1+)	74 %
		>	2 Pozitivní (2+)	5,1 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1 Pozitivní (1+)	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 90 %		
2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Negativní	2,6 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	2 Negativní	5,1 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	35 Negativní	90 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1 Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 90 %				
(1008) Sl. aglut: Kvantifikace IgG-PAT				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 1:10	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		3 Negativní	13 %
		>>>	19 1:10	83 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 87 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	18 Negativní	78 %
			4 1:10	17 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 83 %		
Celková úspěšnost: 70 %				
(1009) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:1				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	20 Negativní	87 %
			2 Pozitivní (1+)	8,7 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 91 %		
Celková úspěšnost: 91 %				
(1010) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:100				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1011) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:1				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1012) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:100				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	4,3 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 Negativní	96 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1019) AB0 skupina				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	14 Krevní skupina: 0	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21 Krevní skupina: 0	38 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	19 Krevní skupina: 0	34 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1 Krevní skupina: 0	1,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1 Krevní skupina: 0	1,8 %
Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	14 Krevní skupina: A	25 %

Zkouška					
Vzorek	Skupina	N	Výsledek		N _{rel}
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21	Krevní skupina: A	38 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	19	Krevní skupina: A	34 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Krevní skupina: A	1,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Krevní skupina: A	1,8 %
	Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(1020) Rh D antigen					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	14	Pozitivní (RhD+)	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21	Pozitivní (RhD+)	38 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	20	Pozitivní (RhD+)	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,8 %
	Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	14	Pozitivní (RhD+)	25 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	21	Pozitivní (RhD+)	38 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	20	Pozitivní (RhD+)	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,8 %
	Celkem za vzorek: n = 56		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(1021) Antigen C					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	8	Pozitivní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	25	Pozitivní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	11	Pozitivní	24 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %			
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	8	Pozitivní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	25	Pozitivní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	11	Pozitivní	24 %
	(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 %					
(1022) Antigen c					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	8	Pozitivní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	25	Pozitivní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	11	Pozitivní	24 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %			
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	8	Pozitivní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	25	Pozitivní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	11	Pozitivní	24 %
	(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 %					
(1023) Antigen Cw					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	4	Negativní	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	20	Negativní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	13	Negativní	33 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 100 %			
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	4	Negativní	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	20	Negativní	51 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	13	Negativní	33 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1024) Antigen E					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	8	Negativní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	25	Negativní	53 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	12	Negativní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	2,1 %

Cyklus EHK: PAT1/22 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 03.06.2022

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 8	Negativní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 25	Negativní	53 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	26 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 47		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1025) Antigen e

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 8	Pozitivní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 25	Pozitivní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 11	Pozitivní	24 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Pozitivní	2,2 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,2 %
Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 8	Pozitivní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 25	Pozitivní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 11	Pozitivní	24 %
	(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 %				

(1026) Antigen K

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 8	Negativní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 26	Negativní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	25 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 8	Negativní	17 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 26	Negativní	54 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Negativní	25 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1027) Antigen k

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	3,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	67 %
Celkem za vzorek: n = 27		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	3,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	67 %
Celkem za vzorek: n = 27		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1028) Antigen M

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	28 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	72 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 7	Pozitivní	28 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	72 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1029) Antigen N

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	Negativní	30 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	70 %
Celkem za vzorek: n = 23		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1030) Antigen S

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	77 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 100 %		

Cyklus EHK: PAT1/22 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 03.06.2022

Zkouška			N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina				
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	2	Negativní	7,7 %
			3	Pozitivní	12 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	20	Negativní	77 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	3,8 %
Celkem za vzorek: n = 26		Úspěšnost: 88 %			
Celková úspěšnost: 88 %					
(1031) Antigen s					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	2	Negativní	10 %
			3	Pozitivní	15 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	13	Negativní	65 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	5,0 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 80 %			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	5	Pozitivní	25 %
			14	Pozitivní	70 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1	Pozitivní	5,0 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	5,0 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 80 %					
(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.	>>>	4	Pozitivní	18 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	82 %
	Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(1033) Antigen Jka					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	9	Negativní	31 %
			19	Negativní	66 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1	Negativní	3,4 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní	3,4 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 100 %			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	9	Pozitivní	31 %
			19	Pozitivní	66 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1	Pozitivní	3,4 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	3,4 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1034) Antigen Jkb					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	8	Pozitivní	29 %
			18	Pozitivní	64 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1	Pozitivní	3,6 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	3,6 %
(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	3,6 %	
Celkem za vzorek: n = 28		Úspěšnost: 100 %			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	8	Pozitivní	29 %
			18	Pozitivní	64 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1	Pozitivní	3,6 %
	(4) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	3,6 %
(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní	3,6 %	
Celkem za vzorek: n = 28		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1035) Antigen Lea					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	5	Negativní	25 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	15	Negativní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	5	Negativní	25 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	15	Negativní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					
(1036) Antigen Leb					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	5	Pozitivní	25 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	15	Pozitivní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	5	Pozitivní	25 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	15	Pozitivní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					