

Cyklus EHK: PAT1/18 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 07.06.2018

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}	
(1001) PAT (přímý Coombsův test)					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	4 Pozitivní (3+)	5,1 %	
		>>>	6 Pozitivní (4+)	7,6 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	2 Pozitivní (2+)	2,5 %	
		>	23 Pozitivní (3+)	29 %	
	>>>	43 Pozitivní (4+)	54 %		
	(3) Zkumavkový test	>	1 Pozitivní (2+)	1,3 %	
Celkem za vzorek: n = 79		Úspěšnost: 100 %			
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	1 Pozitivní (1+)	1,3 %	
		>>>	5 Pozitivní (2+)	6,3 %	
		>	4 Pozitivní (3+)	5,1 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	1 Pozitivní (1+)	1,3 %	
		>>>	26 Pozitivní (2+)	33 %	
		>	37 Pozitivní (3+)	47 %	
	>	4 Pozitivní (4+)	5,1 %		
	(3) Zkumavkový test	>	1 Pozitivní (3+)	1,3 %	
	Celkem za vzorek: n = 79		Úspěšnost: 100 %		
	Celková úspěšnost: 100 %				
(1002) Typ senzibilizace anti-IgG					
1	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %	
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Pozitivní (4+)	2,4 %	
		>	15 Pozitivní (3+)	37 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	24 Pozitivní (4+)	59 %	
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %			
2	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %	
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	1 Pozitivní (3+)	2,4 %	
		>	1 Pozitivní (1+)	2,4 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	16 Pozitivní (2+)	39 %	
		>	20 Pozitivní (3+)	49 %	
	>	2 Pozitivní (4+)	4,9 %		
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1003) Typ senzibilizace anti-IgA					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	32 Negativní	100 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	32 Negativní	100 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1004) Typ senzibilizace anti-IgM					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	32 Negativní	100 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	32 Negativní	100 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1005) Typ senzibilizace anti-C3c					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	32 Negativní	100 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	32 Negativní	100 %	
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(1006) Typ senzibilizace anti-C3d					
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	2,6 %	
		>>>	36 Negativní	92 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	1 Pozitivní (4+)	2,6 %	
		>>>	1 Negativní	2,6 %	
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 97 %			
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	2,6 %	
		>>>	36 Negativní	92 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	1 Pozitivní (2+)	2,6 %	
		>>>	1 Negativní	2,6 %	
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 97 %			
Celková úspěšnost: 97 %					
(1008) Sl. aglut: Kvantifikace IgG-PAT					
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	22 300	100 %	

Cyklus EHK: PAT1/18 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 07.06.2018

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20 > 2	10 30	91 % 9,1 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1009) Sl. aglut. Podtřída IgG1 1:1

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 1 >>> 14 > 7	Pozitivní (2+) Pozitivní (3+) Pozitivní (4+)	4,5 % 64 % 32 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	2 >>> 20	Neuvedeno Negativní	9,1 % 91 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 91 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

(1010) Sl. aglut. Podtřída IgG1 1:100

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 12 >>> 8 > 2	Negativní Pozitivní (1+) Pozitivní (2+)	55 % 36 % 9,1 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	2 >>> 20	Neuvedeno Negativní	9,1 % 91 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 91 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

(1011) Sl. aglut. Podtřída IgG3 1:1

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 22	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	2 >>> 20	Neuvedeno Negativní	9,1 % 91 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 91 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

(1012) Sl. aglut. Podtřída IgG3 1:100

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 22	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	2 >>> 20	Neuvedeno Negativní	9,1 % 91 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 91 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

(1019) AB0 skupina

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Krevní skupina: A	12 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 17	Krevní skupina: A	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 26	Krevní skupina: A	50 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Krevní skupina: A	1,9 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 2	Krevní skupina: A	3,8 %
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Krevní skupina: 0	12 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 17	Krevní skupina: 0	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 26	Krevní skupina: 0	50 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Krevní skupina: 0	1,9 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 2	Krevní skupina: 0	3,8 %
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1020) Rh D antigen

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Pozitivní (RhD+)	12 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 17	Pozitivní (RhD+)	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 27	Pozitivní (RhD+)	52 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 2	Pozitivní (RhD+)	3,8 %
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 6	Negativní (RhD-)	12 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 16 1	Negativní (RhD-) w/v (RhD weak/variant)	31 % 1,9 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 24 3	Negativní (RhD-) w/v (RhD weak/variant)	46 % 5,8 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 2	Negativní (RhD-)	3,8 %
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost: 92 %		
Celková úspěšnost: 92 %				

(1021) Antigen C

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Pozitivní	13 %
---	------------------------------------	-------	-----------	------

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Negativní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Negativní	33 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				

(1022) Antigen c

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Negativní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Pozitivní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1023) Antigen Cw

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,9 %
		1	Pozitivní	2,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 15	Negativní	44 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	44 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,9 %
	Celkem za vzorek: n = 34	Úspěšnost: 94 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Negativní	8,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 15	Negativní	44 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	44 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,9 %
	Celkem za vzorek: n = 34	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 94 %				

(1024) Antigen E

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Negativní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Negativní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1025) Antigen e

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Pozitivní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Pozitivní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	49 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	36 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 39	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1026) Antigen K

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Pozitivní	13 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	48 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	38 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 40	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Negativní	13 %

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	48 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	38 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,5 %
	Celkem za vzorek: n = 40	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1027) Antigen k				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	67 %
	Celkem za vzorek: n = 24	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	67 %
	Celkem za vzorek: n = 24	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1028) Antigen M				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Pozitivní	8,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	72 %
	Celkem za vzorek: n = 25	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Pozitivní	8,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	72 %
	Celkem za vzorek: n = 25	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1029) Antigen N				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Pozitivní	8,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	22 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	70 %
	Celkem za vzorek: n = 23	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Pozitivní	8,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	22 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	70 %
	Celkem za vzorek: n = 23	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1030) Antigen S				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	1	Pozitivní	4,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Negativní	13 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 24	2	Pozitivní	8,3 %
Úspěšnost: 88 %				
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	1	Pozitivní	4,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Negativní	13 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	79 %
	Celkem za vzorek: n = 24	1	Pozitivní	4,2 %
Úspěšnost: 92 %				
Celková úspěšnost: 88 %				
(1031) Antigen s				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	5,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	18 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	76 %
	Celkem za vzorek: n = 17	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	5,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	18 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	76 %
	Celkem za vzorek: n = 17	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1032) Antigen PI				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 1	Negativní	4,5 %
		1	Pozitivní	4,5 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	86 %
	Celkem za vzorek: n = 22	1	Pozitivní	4,5 %
Úspěšnost: 91 %				
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 2	Pozitivní	9,1 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	91 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 91 %				

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
(1033) Antigen Jka				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	3,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	15 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	81 %
	Celkem za vzorek: n = 26	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	3,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	15 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Negativní	81 %
	Celkem za vzorek: n = 26	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1034) Antigen Jkb

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	4,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	12 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	84 %
	Celkem za vzorek: n = 25	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	4,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	12 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	84 %
	Celkem za vzorek: n = 25	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1035) Antigen Lea

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	76 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,8 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	76 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1036) Antigen Leb

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	5,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	1	Neuvedeno	5,0 %
		5	Negativní	25 %
		>>> 9	Pozitivní	45 %
	Celkem za vzorek: n = 20	Úspěšnost: 70 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	5,0 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 20	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 70 %				