

Cyklus EHK: PAT2/17 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 23.11.2017

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+)	3,9 %	
		>>>	5 Pozitivní (2+)	6,6 %	
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		1 Negativní	1,3 %	
		>>>	37 Pozitivní (1+)	49 %	
		>>>	25 Pozitivní (2+)	33 %	
	(3) Zkumavkový test	>	4 Pozitivní (3+)	5,3 %	
		>>>	1 Pozitivní (1+)	1,3 %	
	Celkem za vzorek: n = 76		Úspěšnost: 99 %		
	2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>	4 Pozitivní (2+)	5,3 %
			>>>	4 Pozitivní (3+)	5,3 %
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	22 Pozitivní (2+)	29 %	
		>>>	43 Pozitivní (3+)	57 %	
		>	2 Pozitivní (4+)	2,6 %	
(3) Zkumavkový test		>	1 Pozitivní (2+)	1,3 %	
Celkem za vzorek: n = 76		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 99 %					

(1002) Typ senzibilizace anti-IgG

1	(0) Neuvedeno	>	1 Pozitivní (3+)	2,5 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Pozitivní (1+)	2,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	27 Pozitivní (1+)	68 %
		>>>	11 Pozitivní (2+)	28 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
2	(0) Neuvedeno	>>>	1 Pozitivní (3+)	2,5 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Pozitivní (3+)	2,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	1 Pozitivní (1+)	2,5 %
		>	12 Pozitivní (2+)	30 %
		>>>	24 Pozitivní (3+)	60 %
	>	1 Pozitivní (4+)	2,5 %	
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1003) Typ senzibilizace anti-IgA

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

(1004) Typ senzibilizace anti-IgM

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

(1005) Typ senzibilizace anti-C3c

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

(1006) Typ senzibilizace anti-C3d

1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	2,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	35 Negativní	95 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1 Negativní	2,7 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>>	1 Negativní	2,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>>	35 Negativní	95 %
	(3) Zkumavkový test	>>>	1 Negativní	2,7 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(1008) Sl. aglut. Kvantifikace IgG-PAT

1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	5 Neuvedeno	26 %
		>>>	9 10	47 %
		>	5 Nelze hodnotit	26 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 1	10	5,3 %
		>>> 18	30	95 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1009) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:1				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 2	Neuvedeno	10 %
		>>> 17	Negativní	85 %
			1 Pozitivní (1+)	5,0 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 95 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	95 %
			1 Pozitivní (2+)	5,0 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 95 %				
(1010) Sl. aglut: Podtřída IgG1 1:100				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 2	Neuvedeno	10 %
		>>> 18	Negativní	90 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1011) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:1				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 2	Neuvedeno	10 %
		>>> 18	Negativní	90 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1012) Sl. aglut: Podtřída IgG3 1:100				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	> 2	Neuvedeno	10 %
		>>> 18	Negativní	90 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 20	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 20		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1014) Zk. test: Kvantifikace IgG-PAT				
1	(3) Zkumavkový test	1	titr 8	50 %
		1	Nelze hodnotit	50 %
Celkem za vzorek: n = 2		Úspěšnost: 0,00 %		
2	(3) Zkumavkový test	2	titr 2	100 %
Celkem za vzorek: n = 2		Úspěšnost: 0,00 %		
Celková úspěšnost: 0,00 %				
(1019) AB0 skupina				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Krevní skupina: AB	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 16	Krevní skupina: AB	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 25	Krevní skupina: AB	52 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Krevní skupina: AB	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: AB	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Krevní skupina: A	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 16	Krevní skupina: A	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 25	Krevní skupina: A	52 %
	(4) Pevná fáze	>>> 1	Krevní skupina: A	2,1 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Krevní skupina: A	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1020) Rh D antigen				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Negativní (RhD-)	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 15	Negativní (RhD-)	31 %
		1	Pozitivní (RhD+)	2,1 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 26	Negativní (RhD-)	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní (RhD-)	2,1 %
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 98 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 5	Pozitivní (RhD+)	10 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 16	Pozitivní (RhD+)	33 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 26	Pozitivní (RhD+)	54 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní (RhD+)	2,1 %

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
Celkem za vzorek: n = 48		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
(1021) Antigen C				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Negativní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Pozitivní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1022) Antigen c				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Pozitivní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Pozitivní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	2,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 14	Pozitivní	37 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(1023) Antigen Cw				
1	(0) Neuvedeno	1	Neuvedeno	2,9 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 15	Negativní	43 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	46 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 97 %		
2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 2	Negativní	5,7 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 15	Negativní	43 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	46 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(1024) Antigen E				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Negativní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Neuvedeno	2,6 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 2	Negativní	5,3 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	47 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 95 %				
(1025) Antigen e				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Pozitivní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Pozitivní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Pozitivní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
(1026) Antigen K				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Negativní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Negativní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 15	Negativní	39 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 38	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 3	Pozitivní	7,9 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 19	Pozitivní	50 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	2,6 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 14	Pozitivní	37 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní	2,6 %
	Celkem za vzorek: n = 38	Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(1027) Antigen k				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 8	Pozitivní	36 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	64 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 7	Pozitivní	32 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	64 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 95 %				
(1028) Antigen M				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	4,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	21 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 24	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	4,2 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	21 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 24	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1029) Antigen N				
1	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Pozitivní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Pozitivní	23 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	73 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
2	(1) Sloupcová aglutinace - automat	>>> 1	Negativní	4,5 %
	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 5	Negativní	23 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	73 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(1030) Antigen S				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Negativní	14 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	82 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Pozitivní	4,5 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 95 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	14 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	86 %
	Celkem za vzorek: n = 22	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 95 %				
(1031) Antigen s				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 1	Negativní	6,3 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 12	Pozitivní	75 %
	Celkem za vzorek: n = 16	Úspěšnost: 94 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 3	Pozitivní	19 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 13	Pozitivní	81 %
	Celkem za vzorek: n = 16	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 94 %				
(1032) Antigen PI				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 2	Pozitivní	9,5 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	90 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 2	Pozitivní	9,5 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	90 %
	Celkem za vzorek: n = 21	Úspěšnost: 100 %		

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
Celková úspěšnost: 100 %				
(1033) Antigen Jka				
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 %				
(1034) Antigen Jkb				
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 %				
(1035) Antigen Lea				
1	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Negativní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Negativní	80 %
	Celkem za vzorek: n = 20	Úspěšnost: 100 %		
2	(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>>> 4	Pozitivní	20 %
	(3) Zkumavkový test	>>> 16	Pozitivní	80 %
	Celkem za vzorek: n = 20	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 %				