

Cyklus EHK: PAT2/23 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

AV = vztažná hodnota

RV = referenční hodnota

>>> ... očekávaný výsledek

> ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{rel} = relativní počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(1001) PAT (přímý Coombsův test)		87			87	86	99
Vzorek 1		87			87	86	99
(1) Sloupcová aglutinace - automat		1	1,1	Negativní			
		>	4	4,6	Pozitivní (2+)		
RV >>>		17	20	Pozitivní (3+)			
		>	1	1,1	Pozitivní (4+)		
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	6	6,9	Pozitivní (2+)		
RV >>>		45	52	Pozitivní (3+)			
		>	12	14	Pozitivní (4+)		
(3) Zkumavkový test		>	1	1,1	Pozitivní (1+)		
Vzorek 2		87			87	86	99
(1) Sloupcová aglutinace - automat		1	1,1	Negativní			
		>	1	1,1	Pozitivní (2+)		
RV >>>		17	20	Pozitivní (3+)			
		>	4	4,6	Pozitivní (4+)		
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	2	2,3	Pozitivní (2+)		
RV >>>		39	45	Pozitivní (3+)			
		>	22	25	Pozitivní (4+)		
(3) Zkumavkový test	RV >>>	1	1,1	Pozitivní (3+)			
(1002) Typ senzibilizace anti-IgG		41			41	41	100
Vzorek 1		41			41	41	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	4	9,8	Pozitivní (3+)			
		>	1	2,4	Pozitivní (4+)		
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	4	9,8	Pozitivní (2+)		
RV >>>		26	63	Pozitivní (3+)			
		>	6	15	Pozitivní (4+)		
Vzorek 2		41			41	41	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	4	9,8	Pozitivní (3+)			
		>	1	2,4	Pozitivní (4+)		
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.		>	1	2,4	Pozitivní (2+)		
RV >>>		24	59	Pozitivní (3+)			
		>	11	27	Pozitivní (4+)		
(1003) Typ senzibilizace anti-IgA		32			32	32	100
Vzorek 1		32			32	32	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	30	94	Negativní			
Vzorek 2		32			32	32	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	30	94	Negativní			
(1004) Typ senzibilizace anti-IgM		32			32	32	100
Vzorek 1		32			32	32	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	30	94	Negativní			
Vzorek 2		32			32	32	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	30	94	Negativní			
(1005) Typ senzibilizace anti-C3c		32			32	32	100
Vzorek 1		32			32	32	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	30	94	Negativní			
Vzorek 2		32			32	32	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	30	94	Negativní			
(1006) Typ senzibilizace anti-C3d		38			38	38	100
Vzorek 1		38			38	38	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	3	7,9	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	35	92	Negativní			
Vzorek 2		38			38	38	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	3	7,9	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	35	92	Negativní			
(1008) SI. aglut: Kvantifikace IgG-PAT		22			22	22	100
Vzorek 1		22			22	22	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,5	1:30			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	19	86	1:30			

Cyklus EHK: PAT2/23 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
	>	2	9,1	1:100				
Vzorek 2		22				22	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,5	1:100				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	20	91	1:100				
	>	1	4,5	1:300				
(1009) SI. aglut: Podtřída IgG1 1:1		23				23	100	
Vzorek 1		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	13	57	Negativní				
	>	9	39	Pozitivní (1+)				
Vzorek 2		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Pozitivní (2+)				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	>	11	48	Pozitivní (1+)				
	RV >>>	10	43	Pozitivní (2+)				
	>	1	4,3	Pozitivní (3+)				
(1010) SI. aglut: Podtřída IgG1 1:100		23				23	100	
Vzorek 1		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	96	Negativní				
Vzorek 2		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	96	Negativní				
(1011) SI. aglut: Podtřída IgG3 1:1		23				23	100	
Vzorek 1		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	96	Negativní				
Vzorek 2		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	96	Negativní				
(1012) SI. aglut: Podtřída IgG3 1:100		23				23	100	
Vzorek 1		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	96	Negativní				
Vzorek 2		23				23	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	4,3	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	96	Negativní				
(1019) AB0 skupina		58				58	100	
Vzorek 1		58				58	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	16	28	Krevní skupina: A				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	38	Krevní skupina: A				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	17	29	Krevní skupina: A				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	3,4	Krevní skupina: A				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	1,7	Krevní skupina: A				
Vzorek 2		58				58	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	16	28	Krevní skupina: A				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	38	Krevní skupina: A				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	17	29	Krevní skupina: A				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	3,4	Krevní skupina: A				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	1,7	Krevní skupina: A				
(1020) Rh D antigen		58				58	100	
Vzorek 1		58				58	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	16	28	Pozitivní (RhD+)				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	38	Pozitivní (RhD+)				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	18	31	Pozitivní (RhD+)				
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	1,7	Pozitivní (RhD+)				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	1,7	Pozitivní (RhD+)				
Vzorek 2		58				58	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	16	28	Pozitivní (RhD+)				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	22	38	Pozitivní (RhD+)				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	18	31	Pozitivní (RhD+)				
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	1,7	Pozitivní (RhD+)				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	1,7	Pozitivní (RhD+)				
(1021) Antigen C		48				48	100	
Vzorek 1		48				48	100	
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	21	Pozitivní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	50	Pozitivní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Pozitivní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,2	Pozitivní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				

Cyklus EHK: PAT2/23 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorek 2		48				48	48	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	21	Pozitivní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	50	Pozitivní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Pozitivní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,2	Pozitivní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1022) Antigen c		48				48	48	100
Vzorek 1		48				48	48	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	21	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	50	Negativní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Negativní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,2	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,1	Negativní				
Vzorek 2		48				48	48	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	21	Pozitivní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	50	Pozitivní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Pozitivní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,2	Pozitivní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1024) Antigen E		49				49	49	100
Vzorek 1		49				49	49	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	20	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	49	Negativní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	12	24	Negativní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,1	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2	Negativní				
Vzorek 2		49				49	49	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	20	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	49	Negativní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	12	24	Negativní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,1	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2	Negativní				
(1025) Antigen e		48				48	48	100
Vzorek 1		48				48	48	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	21	Pozitivní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	50	Pozitivní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Pozitivní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,2	Pozitivní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
Vzorek 2		48				48	48	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	21	Pozitivní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	50	Pozitivní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Pozitivní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	2	4,2	Pozitivní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1023) Antigen C^w		39				39	39	100
Vzorek 1		39				39	39	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	5	13	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	19	49	Negativní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	13	33	Negativní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,6	Negativní				
Vzorek 2		39				39	39	100
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	5	13	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	19	49	Negativní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	13	33	Negativní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(1026) Antigen K		49				49	48	98
Vzorek 1		49				49	48	98
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	20	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	49	Negativní				
(3) Zkumavkový test	RV >>>	1	2	Pozitivní				
(4) Pevná fáze	RV >>>	12	24	Negativní				
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2	Negativní				
Vzorek 2		49				49	48	98
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	10	20	Negativní				
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	24	49	Negativní				

Cyklus EHK: PAT2/23 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(3) Zkumavkový test	RV >>>	12	24	Pozitivní			
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	2	Negativní			
(99) Jiný princip měření	RV >>>	1	2	Negativní			
(1027) Antigen k		27			27	27	100
Vzorek 1		27			27	27	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	3,7	Pozitivní			
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	3,7	Pozitivní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	7	26	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	18	67	Pozitivní			
Vzorek 2		27			27	27	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	3,7	Pozitivní			
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	3,7	Pozitivní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	7	26	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	18	67	Pozitivní			
(1039) Antigen Kp^a		4			4	3	75
Vzorek 1		4			4	3	75
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	25	Negativní			
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	25	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	1	25	Negativní			
		1	25	Pozitivní			
Vzorek 2		4			4	3	75
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	25	Negativní			
(1) Sloupcová aglutinace - automat	RV >>>	1	25	Negativní			
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	1	25	Negativní			
		1	25	Pozitivní			
(1040) Antigen Kp^b		2			2	2	100
Vzorek 1		2			2	2	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	2	100	Pozitivní			
Vzorek 2		2			2	2	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	2	100	Pozitivní			
(1033) Antigen Jk^a		26			26	26	100
Vzorek 1		26			26	26	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	5	19	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	21	81	Pozitivní			
Vzorek 2		26			26	26	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	5	19	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	21	81	Pozitivní			
(1034) Antigen Jk^b		26			26	25	96
Vzorek 1		26			26	25	96
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	4	15	Negativní			
		1	3,8	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	20	77	Negativní			
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	3,8	Negativní			
Vzorek 2		26			26	26	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	5	19	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	20	77	Pozitivní			
(4) Pevná fáze	RV >>>	1	3,8	Pozitivní			
(1028) Antigen M		24			24	24	100
Vzorek 1		24			24	24	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	6	25	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	18	75	Pozitivní			
Vzorek 2		24			24	24	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	6	25	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	18	75	Pozitivní			
(1029) Antigen N		22			22	21	95
Vzorek 1		22			22	22	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	6	27	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	16	73	Pozitivní			
Vzorek 2		22			22	21	95
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	5	23	Negativní			
		1	4,5	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	16	73	Negativní			
(1030) Antigen S		24			24	23	96
Vzorek 1		24			24	24	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	3	13	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV >>>	21	88	Pozitivní			
Vzorek 2		24			24	23	96
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV >>>	2	8,3	Negativní			

Cyklus EHK: PAT2/23 - Přímý antiglobulinový test

Stop termín: 17.11.2023

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	Četnosti výsledků		Výsledek	Úspěšnost		
			N _{rel} [%]			N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	1	4,2	Pozitivní			
(1031) Antigen s			21	88	Negativní			
Vzorek 1			18			18	15	83
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	2	11	Negativní			
			1	5,6	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	13	72	Negativní			
			2	11	Pozitivní			
Vzorek 2			18			18	18	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	3	17	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	15	83	Pozitivní			
(1035) Antigen Le^a			18			18	15	83
Vzorek 1			18			18	15	83
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	4	22	Negativní			
			1	5,6	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	11	61	Negativní			
			2	11	Pozitivní			
Vzorek 2			18			18	15	83
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	4	22	Negativní			
			1	5,6	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	11	61	Negativní			
			2	11	Pozitivní			
(1036) Antigen Le^b			18			18	16	89
Vzorek 1			18			18	16	89
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	5	28	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test			2	11	Negativní			
	RV	>>>	11	61	Pozitivní			
Vzorek 2			18			18	17	94
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	5	28	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test			1	5,6	Negativní			
	RV	>>>	12	67	Pozitivní			
(1032) Antigen P1			19			19	19	100
Vzorek 1			19			19	19	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	3	16	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	16	84	Pozitivní			
Vzorek 2			19			19	19	100
(2) Sloupcová aglutinace - manuál.	RV	>>>	3	16	Pozitivní			
(3) Zkumavkový test	RV	>>>	16	84	Pozitivní			