

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

AV = vztažná hodnota
 RV = referenční hodnota
 >>> ... očekávaný výsledek
 > ... akceptovatelný výsledek
 ± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledků
 N_{rel} = relativní počet výsledků

N_{eva} = počet hodnocených výsledků
 N_{suc} = počet úspěšných výsledků
 S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Sada 1 a 2								
(700) AB0 skupina		183			183	183	100	
Vzorky E1 a S1		183			183	183	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	48	26	Krevní skupina: A				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	7	3,8	Krevní skupina: A				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	2,7	Krevní skupina: A				
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: A				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	53	29	Krevní skupina: A				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	68	37	Krevní skupina: A				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: A				
Vzorky E2 a S2		183			183	183	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	48	26	Krevní skupina: 0				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	7	3,8	Krevní skupina: 0				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	5	2,7	Krevní skupina: 0				
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: 0				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	53	29	Krevní skupina: 0				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	68	37	Krevní skupina: 0				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: 0				
(703) A podskupina		45			45	45	100	
Vzorky E1 a S1		45			45	45	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	45	100	A podskupina A1				
Vzorky E2 a S2		45			45	45	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	45	100	Neuvedeno				
(705) Rh D antigen (dárce)		105			105	74	70	
Vzorky E1 a S1		105			105	105	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	2	1,9	Pozitivní (RhD+)				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	31	30	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	7	6,7	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	2	1,9	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	31	30	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	31	30	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
Vzorky E2 a S2		105			105	74	70	
(0) Neuvedeno		1	1	Neuvedeno				
		1	1	Negativní (RhD-)				
(1) Zkumavkový test		8	7,6	Negativní (RhD-)				
	>	7	6,7	Pozitivní (RhD+)				
	RV >>>	16	15	w/v (RhD weak/variant)				
(2) Mikrotit. des. - aut.		1	1	Negativní (RhD-)				
	RV >>>	6	5,7	w/v (RhD weak/variant)				
(3) Mikrotit. des. - man.		>	1	Pozitivní (RhD+)				
	RV >>>	1	1	w/v (RhD weak/variant)				
(7) Sloup. aglut. - automat		9	8,6	Negativní (RhD-)				
	>	3	2,9	Pozitivní (RhD+)				
	RV >>>	19	18	w/v (RhD weak/variant)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		11	10	Negativní (RhD-)				
	>	9	8,6	Pozitivní (RhD+)				
	RV >>>	11	10	w/v (RhD weak/variant)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	w/v (RhD weak/variant)				
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		175			175	173	99	
Vzorky E1 a S1		175			175	175	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	55	31	Pozitivní (RhD+)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	2,3	Pozitivní (RhD+)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	1,7	Pozitivní (RhD+)				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	47	27	Pozitivní (RhD+)				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	65	37	Pozitivní (RhD+)				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
Vzorky E2 a S2		175			175	173	99	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	49	28	Negativní (RhD-)				
	RV >>>	6	3,4	w/v (RhD weak/variant)				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	1,7	Negativní (RhD-)				
	RV >>>	1	0,6	w/v (RhD weak/variant)				
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	1,7	Negativní (RhD-)				

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	43	25	Negativní (RhD-)			
	RV >>>	4	2,3	w/v (RhD weak/variant)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	56	32	Negativní (RhD-)			
		2	1,1	Pozitivní (RhD+)			
	RV >>>	7	4	w/v (RhD weak/variant)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,6	Negativní (RhD-)			
(715) Antigen C		94			94	94	100
Vzorky E1 a S1		94			94	94	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	26	28	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	48	51	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		94			94	94	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	26	28	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	48	51	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní			
(716) Antigen c		94			94	94	100
Vzorky E1 a S1		94			94	94	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	27	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	49	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		94			94	94	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	27	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	49	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní			
(718) Antigen E		95			95	95	100
Vzorky E1 a S1		95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	17	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	49	52	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Negativní			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	17	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	26	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	49	52	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Negativní			
(719) Antigen e		94			94	94	100
Vzorky E1 a S1		94			94	94	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	27	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	49	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		94			94	94	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	16	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	25	27	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	49	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1,1	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		79			79	79	100
Vzorky E1 a S1		79			79	79	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	19	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	5,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	22	28	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	38	48	Negativní			
Vzorky E2 a S2		79			79	79	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	19	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	5,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	22	28	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	38	48	Negativní			

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(720) Antigen K		103			103	103	100
Vzorky E1 a S1		103			103	103	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	17	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	3,9	Negativní			
(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	RV >>>	1	1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	27	26	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	53	51	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Negativní			
Vzorky E2 a S2		103			103	103	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	17	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	3,9	Negativní			
(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	RV >>>	1	1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	27	26	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	53	51	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Negativní			
(721) Antigen k		40			40	40	100
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	50	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	40	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	4	10	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		40			40	40	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	50	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	40	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	4	10	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a		18			18	17	94
Vzorky E1 a S1		18			18	17	94
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	33	Negativní			
		1	5,6	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	11	61	Negativní			
Vzorky E2 a S2		18			18	17	94
(1) Zkumavkový test	RV >>>	6	33	Negativní			
		1	5,6	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	11	61	Negativní			
(739) Antigen Kp^b		12			12	11	92
Vzorky E1 a S1		12			12	11	92
(1) Zkumavkový test		1	8,3	Negativní			
	RV >>>	4	33	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	7	58	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		12			12	11	92
(1) Zkumavkový test		1	8,3	Negativní			
	RV >>>	4	33	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	7	58	Pozitivní			
(729) Antigen Jk^a		47			47	47	100
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	36	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	24	51	Negativní			
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	17	36	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	24	51	Pozitivní			
(730) Antigen Jk^b		47			47	47	100
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	34	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	25	53	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	16	34	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	25	53	Negativní			
(727) Antigen Fy^a		47			47	46	98
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	11	23	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	29	62	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		47			47	46	98	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test		1	2,1	Negativní				
	RV >>>	10	21	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	29	62	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	2	4,3	Pozitivní				
(728) Antigen Fy^b		47			47	47	100	
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	26	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	28	60	Negativní				
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	26	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	28	60	Pozitivní				
(722) Antigen M		46			46	46	100	
Vzorky E1 a S1		46			46	46	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	46	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,2	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	43	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		46			46	46	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	46	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,2	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	43	Pozitivní				
(723) Antigen N		44			44	42	95	
Vzorky E1 a S1		44			44	43	98	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	45	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		1	2,3	Negativní				
	RV >>>	19	43	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		44			44	43	98	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	43	Negativní				
		1	2,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	45	Negativní				
(724) Antigen S		47			47	47	100	
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	38	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,4	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	47	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	38	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	3	6,4	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	47	Pozitivní				
(725) Antigen s		46			46	46	100	
Vzorky E1 a S1		46			46	46	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	39	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	48	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		46			46	46	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	39	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	2	4,3	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	22	48	Negativní				
(733) Antigen Le^a		39			39	39	100	
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	46	Negativní				

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	46	Negativní				
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	46	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	46	Pozitivní				
(734) Antigen Le^b		39			39	38	97	
Vzorky E1 a S1		39			39	38	97	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,6	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test		1	2,6	Negativní				
	RV >>>	17	44	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	44	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,6	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	46	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	7,7	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	17	44	Negativní				
(731) Antigen Lu^a		32			32	31	97	
Vzorky E1 a S1		32			32	31	97	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	28	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní				
		1	3,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	63	Negativní				
Vzorky E2 a S2		32			32	31	97	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	9	28	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní				
		1	3,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	63	Negativní				
(732) Antigen Lu^b		30			30	30	100	
Vzorky E1 a S1		30			30	30	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	33	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	53	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30			30	30	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	10	33	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	53	Pozitivní				
(726) Antigen P1		32			32	31	97	
Vzorky E1 a S1		32			32	32	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	59	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,3	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	11	34	Negativní				
Vzorky E2 a S2		32			32	31	97	
(1) Zkumavkový test		1	3,1	Negativní				
	RV >>>	18	56	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,3	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	11	34	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		9			9	8	89	
Vzorky E1 a S1		9			9	9	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	5	56	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	44	Negativní				
Vzorky E2 a S2		9			9	8	89	
(1) Zkumavkový test		1	11	Neuvedeno				
	RV >>>	4	44	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	4	44	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		140			140	140	100	
Vzorky E1 a S1		140			140	140	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	3	2,1	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	35	25	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	99	71	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	3	2,1	Negativní				
Vzorky E2 a S2		140			140	140	100	
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	3	2,1	Negativní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	35	25	Negativní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	99	71	Negativní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	3	2,1	Negativní				

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		90				90	82	91
Vzorky E1 a S1		90				90	82	91
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		3	3,3	Negativní				
	RV >>>	28	31	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	8	8,9	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		5	5,6	Negativní				
	RV >>>	40	44	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		90				90	90	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	1,1	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	2	2,2	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	31	34	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	8	8,9	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	3	3,3	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	45	50	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		161				161	154	96
Vzorky E1 a S1		161				161	155	96
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		2	1,2	Negativní				
	RV >>>	44	27	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		4	2,5	Negativní				
	RV >>>	108	67	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		161				161	160	99
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	46	29	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		1	0,6	Negativní				
	RV >>>	111	69	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,6	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		133				133	126	95
Vzorky E1 a S1		133				133	127	95
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		2	1,5	Negativní				
	RV >>>	41	31	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		4	3	Negativní				
	RV >>>	83	62	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		133				133	132	99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	43	32	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,8	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		1	0,8	Negativní				
	RV >>>	86	65	Pozitivní				
(747) Screening protilátek (enzymový test)		102				102	101	99
Vzorky E1 a S1		102				102	102	100
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	2	2	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	1	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	26	25	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	5	4,9	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	68	67	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		102				102	101	99
(2) Zkumavkový test: enzym		1	1	Negativní				
	RV >>>	1	1	Pozitivní				
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	1	Pozitivní				
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV >>>	26	25	Pozitivní				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	5	4,9	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	68	67	Pozitivní				
(750) Identifikace protilátek		48				48	39	81
Vzorky E1 a S1		48				48	41	85
(0) Neuvedeno		5	10	anti-Jka				
	RV >>>	41	85	anti-Jka; anti-E				
		1	2,1	anti-Jka; anti-E; anti-Wra				
		1	2,1	anti-Jka; anti-P1				

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Vzorky E2 a S2		48			48	41	85
(0) Neuvedeno		7	15	anti-K			
	RV >>>	41	85	anti-K; anti-E			
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		39			0		
Vzorky E1 a S1		39			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	5,1	titr 1			
	±	1	2,6	titr 2			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,6	titr 2			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	3	7,7	titr 2			
	±	3	7,7	titr 4			
	±	2	5,1	titr 8			
	±	1	2,6	titr 16			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	4	10	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	7,7	titr 1			
	±	13	33	titr 2			
	±	4	10	titr 4			
	±	2	5,1	titr 8			
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		19			0		
Vzorky E1 a S1		19			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	5,3	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	5,3	titr 1			
	±	1	5,3	titr 4			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	3	16	titr 1			
	±	4	21	titr 2			
	±	1	5,3	titr 4			
	±	1	5,3	titr 8			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	4	21	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	5,3	titr 1			
	±	1	5,3	titr 2			
	±	1	5,3	titr 8			
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		40			0		
Vzorky E2 a S2		40			0		
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,5	titr 128			
	±	1	2,5	titr 256			
	±	1	2,5	titr 512			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	2,5	titr 2			
	±	1	2,5	titr 32			
	±	2	5	titr 128			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1	2,5	titr 32			
	±	7	18	titr 64			
	±	19	48	titr 128			
	±	5	13	titr 256			
	±	1	2,5	titr 512			
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		14			0		
Vzorky E2 a S2		14			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	7,1	titr 2			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	7,1	titr 0 (neměřitelný)			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	7,1	titr 0 (neměřitelný)			
	±	1	7,1	titr 1			
	±	2	14	titr 2			
	±	1	7,1	titr 4			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	3	21	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	21	titr 1			
	±	1	7,1	titr 2			
Sada 3							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		130			130	130	100
Vzorek S1		130			130	130	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>	5	3,8	Negativní zkouška		
	RV >>>	27	21	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>	8	6,2	Negativní zkouška		
	RV >>>	89	68	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál		>	1	0,8	Negativní zkouška		
Vzorek S2		130			130	130	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	32	25	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	97	75	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,8	Pozitivní zkouška			

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření)

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost			
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)			130				0	
Vzorek S1			130				0	
(0) Neuvedeno	±	118	91	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	11	8,5	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	1	0,8	Lze podat				
Vzorek S2			130				0	
(0) Neuvedeno	±	129	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)			130		130	128	98	
Vzorek S1			130		130	130	100	
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	33	25	Pozitivní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>	1	0,8	Negativní zkouška			
	RV	>>>	95	73	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2			130			130	128	98
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	33	25	Negativní zkouška			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	94	72	Negativní zkouška			
			2	1,5	Pozitivní zkouška			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,8	Negativní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)			130				0	
Vzorek S1			130				0	
(0) Neuvedeno	±	128	98	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	2	1,5	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
Vzorek S2			130				0	
(0) Neuvedeno	±	53	41	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	54	42	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	9	6,9	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	14	11	Lze podat				