

## Cyklus EHK: IH1/23 - Imunohematologie

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

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

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledků  
 N<sub>rel</sub> = relativní počet výsledků

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků  
 N<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků  
 S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Sada 1 a 2</b>							
(700) <b>AB0 skupina</b>		189			189	189	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		189			189	189	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	57	30	Krevní skupina: A			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	4,2	Krevní skupina: A			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	6	3,2	Krevní skupina: A			
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: A			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	47	25	Krevní skupina: A			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	69	37	Krevní skupina: A			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: A			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		189			189	189	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	57	30	Krevní skupina: 0			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	4,2	Krevní skupina: 0			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	6	3,2	Krevní skupina: 0			
(6) Mikrotit. des. bez centrifug.	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: 0			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	47	25	Krevní skupina: 0			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	69	37	Krevní skupina: 0			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,5	Krevní skupina: 0			
(703) <b>A podskupina</b>		49			49	48	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		49			49	48	98
(0) Neuvedeno	RV >>>	48	98	A podskupina A1			
		1	2	A podskupina A2			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		49			49	49	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	49	100	Neuvedeno			
(705) <b>Rh D antigen (dárce)</b>		113			113	111	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		113			113	111	98
(0) Neuvedeno		1	0,9	Neuvedeno			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	39	35	Negativní (RhD-)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	7,1	Negativní (RhD-)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	2,7	Negativní (RhD-)			
(7) Sloup. aglut. - automat		1	0,9	Neuvedeno			
	RV >>>	26	23	Negativní (RhD-)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	34	30	Negativní (RhD-)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,9	Negativní (RhD-)			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		113			113	113	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	0,9	Pozitivní (RhD+)			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	39	35	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	8	7,1	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	2,7	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	27	24	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	34	30	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,9	Pozitivní (RhD+)			
(709) <b>Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)</b>		182			182	181	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		182			182	182	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	64	35	Negativní (RhD-)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	6	3,3	Negativní (RhD-)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	1,6	Negativní (RhD-)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	42	23	Negativní (RhD-)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	66	36	Negativní (RhD-)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,5	Negativní (RhD-)			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		182			182	181	99
(1) Zkumavkový test		1	0,5	Negativní (RhD-)			
	RV >>>	63	35	Pozitivní (RhD+)			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	6	3,3	Pozitivní (RhD+)			
(3) Mikrotit. des. - man.	RV >>>	3	1,6	Pozitivní (RhD+)			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	42	23	Pozitivní (RhD+)			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	66	36	Pozitivní (RhD+)			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	0,5	Pozitivní (RhD+)			
(715) <b>Antigen C</b>		95			95	95	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	18	19	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	4,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	22	23	Negativní			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	53	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	19	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	23	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	53	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
<b>(716) Antigen c</b>			95			95	94	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>			95			95	94	99
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	19	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat			1	1,1	Negativní			
	RV	>>>	21	22	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	53	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	19	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	23	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	53	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
<b>(718) Antigen E</b>			96			96	96	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			96			96	96	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	20	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	23	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	52	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			96			96	96	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	20	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	23	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	52	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1	Negativní			
<b>(719) Antigen e</b>			95			95	95	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	19	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	23	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	53	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			95			95	95	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	19	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	4,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	22	23	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	50	53	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
<b>(717) Antigen C<sup>w</sup></b>			79			79	79	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			79			79	79	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	23	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	5,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	19	24	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	38	48	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			79			79	79	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	18	23	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	5,1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	19	24	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	38	48	Negativní			
<b>(720) Antigen K</b>			103			103	103	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			103			103	103	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	18	Negativní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV	>>>	4	3,9	Negativní			
(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	RV	>>>	1	1	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV	>>>	23	22	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	55	53	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV	>>>	1	1	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			103			103	103	100
(1) Zkumavkový test	RV	>>>	19	18	Negativní			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	4	3,9	Negativní				
(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	RV >>>	1	1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	23	22	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	55	53	Negativní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	1	Negativní				
<b>(721) Antigen k</b>		43			43	43	100	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	23	53	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	37	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	7	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		43			43	43	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	23	53	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	16	37	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	3	7	Pozitivní				
<b>(738) Antigen Kp<sup>a</sup></b>		19			19	17	89	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		19			19	19	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	3	16	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	21	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	12	63	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		19			19	17	89	
(0) Neuvedeno		1	5,3	Neuvedeno				
	RV >>>	2	11	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	4	21	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		1	5,3	Neuvedeno				
	RV >>>	11	58	Negativní				
<b>(739) Antigen Kp<sup>b</sup></b>		10			10	8	80	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		10			10	10	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	2	20	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	2	20	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	6	60	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		10			10	8	80	
(0) Neuvedeno		1	10	Neuvedeno				
	RV >>>	1	10	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	2	20	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		1	10	Neuvedeno				
	RV >>>	5	50	Pozitivní				
<b>(729) Antigen Jk<sup>a</sup></b>		48			48	47	98	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		48			48	47	98	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test		1	2,1	Negativní				
	RV >>>	20	42	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	6,3	Pozitivní				
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	44	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		48			48	48	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	44	Pozitivní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	6,3	Pozitivní				
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	44	Pozitivní				
<b>(730) Antigen Jk<sup>b</sup></b>		47			47	47	100	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	43	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	6,4	Negativní				
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	45	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	43	Negativní				
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	3	6,4	Negativní				
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	45	Negativní				

## Cyklus EHK: IH1/23 - Imunohematologie

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>(727) Antigen Fy<sup>a</sup></b>		48			48	47	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		48			48	47	98
(0) Neuvedeno		1	2,1	Neuvedeno			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	29	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	5	10	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	26	54	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		48			48	48	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Negativní			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	14	29	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	5	10	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	26	54	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Negativní			
<b>(728) Antigen Fy<sup>b</sup></b>		48			48	47	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		48			48	47	98
(0) Neuvedeno		1	2,1	Neuvedeno			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	31	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	5	10	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	25	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		48			48	48	100
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	31	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	5	10	Pozitivní			
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	25	52	Pozitivní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní			
<b>(722) Antigen M</b>		46			46	46	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		46			46	46	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	23	50	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,7	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	39	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		46			46	46	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	23	50	Pozitivní			
(2) Mikrotit. des. - aut.	RV >>>	1	2,2	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,7	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	18	39	Pozitivní			
<b>(723) Antigen N</b>		44			44	43	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		44			44	43	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	50	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	1	2,3	Negativní			
	RV >>>	17	39	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		44			44	43	98
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	50	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	9,1	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	1	2,3	Negativní			
	RV >>>	17	39	Pozitivní			
<b>(724) Antigen S</b>		47			47	47	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	45	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	43	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	21	45	Negativní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Negativní			
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Negativní			
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	20	43	Negativní			
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Negativní			
<b>(725) Antigen s</b>		47			47	47	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	43	Pozitivní			
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní			

## Cyklus EHK: IH1/23 - Imunohematologie

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	45	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	20	43	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	4	8,5	Pozitivní				
(8) Laterální difuze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	21	45	Pozitivní				
(10) Pevná fáze	RV >>>	1	2,1	Pozitivní				
<b>(733) Antigen Le<sup>a</sup></b>		37			37	37	100	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		37			37	37	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,7	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	51	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,4	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	15	41	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		37			37	37	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,7	Negativní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	51	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,4	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	15	41	Negativní				
<b>(734) Antigen Le<sup>b</sup></b>		37			37	32	86	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		37			37	32	86	
(0) Neuvedeno		1	2,7	Negativní				
(1) Zkumavkový test		2	5,4	Negativní				
	RV >>>	17	46	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,4	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		2	5,4	Negativní				
	RV >>>	13	35	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		37			37	37	100	
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	2,7	Pozitivní				
(1) Zkumavkový test	RV >>>	19	51	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,4	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	15	41	Pozitivní				
<b>(731) Antigen Lu<sup>a</sup></b>		33			33	32	97	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		33			33	33	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	36	Negativní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,1	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	19	58	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		33			33	32	97	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	12	36	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,1	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně		1	3	Negativní				
	RV >>>	18	55	Pozitivní				
<b>(732) Antigen Lu<sup>b</sup></b>		31			31	30	97	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		31			31	30	97	
(1) Zkumavkový test		1	3,2	Negativní				
	RV >>>	14	45	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	14	45	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		31			31	31	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	15	48	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	6,5	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	14	45	Pozitivní				
<b>(726) Antigen P1</b>		35			35	34	97	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		35			35	34	97	
(1) Zkumavkový test		1	2,9	Negativní				
	RV >>>	21	60	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	11	31	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		35			35	35	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	22	63	Pozitivní				
(7) Sloup. aglut. - automat	RV >>>	2	5,7	Pozitivní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	11	31	Pozitivní				
<b>(740) Antigen Wr<sup>a</sup></b>		5			5	5	100	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		5			5	5	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	2	40	Negativní				
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV >>>	3	60	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		5			5	5	100	
(1) Zkumavkový test	RV >>>	2	40	Negativní				

## Cyklus EHK: IH1/23 - Imunohematologie

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(9) Sloup. aglut. - manuálně	RV	>>>	3	60	Negativní			
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>			147			147	144	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>			147			147	144	98
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	4	2,7	Negativní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	28	19	Negativní			
			2	1,4	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,7	Negativní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	107	73	Negativní			
			1	0,7	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	3	2	Negativní			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			147			147	146	99
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	4	2,7	Negativní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	29	20	Negativní			
			1	0,7	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	1	0,7	Negativní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	108	73	Negativní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	3	2	Negativní			
(99) Jiný princip měření	RV	>>>	1	0,7	Negativní			
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>			93			93	92	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>			93			93	92	99
(0) Neuvedeno			1	1,1	Neuvedeno			
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	26	28	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	8	8,6	Pozitivní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	3	3,2	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	53	57	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			93			93	93	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test: NAT		>	1	1,1	Negativní			
	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>	14	15	Negativní			
	RV	>>>	12	13	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	8	8,6	Pozitivní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	3	3,2	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>	25	27	Negativní			
	RV	>>>	28	30	Pozitivní			
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>			166			166	166	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			166			166	166	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	42	25	Pozitivní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,6	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	2	1,2	Pozitivní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	1	0,6	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	119	72	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV	>>>	1	0,6	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			166			166	166	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>	12	7,2	Negativní			
	RV	>>>	30	18	Pozitivní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,6	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	2	1,2	Pozitivní			
(6) Mikrotit. des.: NAT	RV	>>>	1	0,6	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>	41	25	Negativní			
	RV	>>>	78	47	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál		>	1	0,6	Negativní			
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>			135			135	135	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			135			135	135	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV	>>>	40	30	Pozitivní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	3	2,2	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV	>>>	89	66	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			135			135	135	100
(0) Neuvedeno	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(1) Zkumavkový test: NAT	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		>	11	8,1	Negativní			
	RV	>>>	29	21	Pozitivní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(5) Pevná fáze	RV	>>>	3	2,2	Pozitivní			

## Cyklus EHK: IH1/23 - Imunohematologie

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: skupiny - princip měření

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>	28	21	Negativní			
	RV >>>	61	45	Pozitivní			
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>		104			104	103	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		104			104	103	99
(0) Neuvedeno	RV >>>	1	1	Pozitivní			
(2) Zkumavkový test: enzym	RV >>>	1	1	Pozitivní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	1	Pozitivní			
(4) Sloup. agl.: enzym - automat	RV >>>	22	21	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		1	1	Negativní			
	RV >>>	8	7,7	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	70	67	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		104			104	104	100
(0) Neuvedeno	>	1	1	Negativní			
(2) Zkumavkový test: enzym	>	1	1	Negativní			
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	1	1	Pozitivní			
(4) Sloup. aglut.: enzym - automat		5	4,8	Negativní			
	RV >>>	17	16	Pozitivní			
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>	4	3,8	Negativní			
	RV >>>	5	4,8	Pozitivní			
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>	16	15	Negativní			
	RV >>>	54	52	Pozitivní			
<b>(750) Identifikace protilátek</b>		51			51	48	94
<b>Vzorky E1 a S1</b>		51			51	51	100
(0) Neuvedeno	>	12	24	anti-D			
	RV >>>	39	76	anti-D; anti-Kpa			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		51			51	48	94
(0) Neuvedeno		2	3,9	Neuvedeno			
	RV >>>	48	94	anti-Jkb			
		1	2	anti-Lua			
<b>(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka</b>		43			0		
<b>Vzorky E1 a S1</b>		43			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	4,7	titr 16			
	±	3	7	titr 64			
	±	1	2,3	titr 128			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,3	titr 32			
	±	1	2,3	titr 128			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	2,3	titr 8			
	±	7	16	titr 16			
	±	6	14	titr 32			
	±	5	12	titr 64			
	±	1	2,3	titr 128			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	3	7	titr 16			
	±	3	7	titr 32			
	±	7	16	titr 64			
	±	1	2,3	titr 128			
(99) Jiný princip měření	±	1	2,3	titr 16			
<b>(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka</b>		30			0		
<b>Vzorky E1 a S1</b>		30			0		
(0) Neuvedeno	±	1	3,3	titr 1			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	3	10	titr 1			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	4	13	titr 1			
	±	1	3,3	titr 2			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	4	13	titr 0 (neměřitelný)			
	±	15	50	titr 1			
	±	2	6,7	titr 2			
<b>(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka</b>		37			0		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		37			0		
(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	2	5,4	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	8,1	titr 1			
(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	2,7	titr 0 (neměřitelný)			
(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	2,7	titr 0 (neměřitelný)			
	±	12	32	titr 1			
	±	3	8,1	titr 2			
	±	1	2,7	titr 4			
(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	6	16	titr 0 (neměřitelný)			
	±	4	11	titr 1			
	±	4	11	titr 2			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Výsledek	Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]			N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Sada 3</b>								
(760) <b>Zkouška kompatibility</b>		137				137	117	85
<b>Vzorek S1</b>		137				137	117	85
Všechny výsledky		20	15	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně				
	RV >>>	117	85	Zkouška kompatibility provedena úspěšně				
<b>Vzorek S2</b>		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV >>>	137	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně				
(761) <b>Zkouška kompatibility (segment K1)</b>		137				137	117	85
<b>Vzorek S1</b>		137				137	117	85
(3) Sloup. agl.: NAT - automat		3	2,2	Negativní zkouška				
	RV >>>	22	16	Pozitivní zkouška				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		16	12	Negativní zkouška				
	RV >>>	94	69	Pozitivní zkouška				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál		1	0,7	Negativní zkouška				
<b>Vzorek S2</b>		137				137	137	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	23	17	Negativní zkouška				
	RV >>>	2	1,5	Pozitivní zkouška				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	98	72	Negativní zkouška				
	RV >>>	12	8,8	Pozitivní zkouška				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Negativní zkouška				
(762) <b>Podat transfuzní přípravek? (segment K1)</b>		137				0		
<b>(transfuze v neurgentním režimu)</b>								
<b>Vzorek S1</b>		137				0		
(0) Neuvedeno	±	114	83	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	11	8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	6	4,4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	6	4,4	Lze podat				
<b>Vzorek S2</b>		137				0		
(0) Neuvedeno	±	45	33	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	52	38	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	6	4,4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	34	25	Lze podat				
(764) <b>Zkouška kompatibility (segment K2)</b>		137				137	137	100
<b>Vzorek S1</b>		137				137	137	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	27	20	Pozitivní zkouška				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	108	79	Pozitivní zkouška				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Pozitivní zkouška				
<b>Vzorek S2</b>		137				137	137	100
(3) Sloup. agl.: NAT - automat	RV >>>	27	20	Negativní zkouška				
(5) Pevná fáze	RV >>>	1	0,7	Negativní zkouška				
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	RV >>>	108	79	Negativní zkouška				
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	RV >>>	1	0,7	Negativní zkouška				
(765) <b>Podat transfuzní přípravek? (segment K2)</b>		137				0		
<b>(transfuze v neurgentním režimu)</b>								
<b>Vzorek S1</b>		137				0		
(0) Neuvedeno	±	136	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
<b>Vzorek S2</b>		137				0		
(0) Neuvedeno	±	3	2,2	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	54	39	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	17	12	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	63	46	Lze podat				