

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 <sub>rel</sub>
--------	---------	---	----------	------------------

## Sada 1 a 2

## (700) AB0 skupina

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	54	Krevní skupina: A	33 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	14	Krevní skupina: A	8,6 %	
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	4	Krevní skupina: A	2,5 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	44	Krevní skupina: A	27 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	44	Krevní skupina: A	27 %	
				1	Krevní skupina: B	0,62 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Krevní skupina: A	0,62 %	
	Celkem za vzorek: n = 162		Úspěšnost: 99 %			
	E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	54	Krevní skupina: 0	33 %
		(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	14	Krevní skupina: 0	8,6 %
(3) Mikrotit. des. - man.		>>>	4	Krevní skupina: 0	2,5 %	
(7) Sloup. aglut. - automat		>>>	44	Krevní skupina: 0	27 %	
(9) Sloup. aglut. - manuálně		>>>	44	Krevní skupina: 0	27 %	
				1	Krevní skupina: A	0,62 %
(10) Pevná fáze		>>>	1	Krevní skupina: 0	0,62 %	
Celkem za vzorek: n = 162		Úspěšnost: 99 %				
Celková úspěšnost: 99 %						

## (703) A podskupina

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	51	A podskupina A1	100 %
	Celkem za vzorek: n = 51		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	51	Neuvedeno	100 %
	Celkem za vzorek: n = 51		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %					

## (705) Rh D antigen (dárce)

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,1 %	
	(1) Zkumavkový test	>>>	31	Pozitivní (RhD+)	33 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	16	Pozitivní (RhD+)	17 %	
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	2	Pozitivní (RhD+)	2,1 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	22	Pozitivní (RhD+)	23 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	22	Pozitivní (RhD+)	23 %	
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,1 %	
	Celkem za vzorek: n = 95		Úspěšnost: 100 %			
	E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	1	Negativní (RhD-)	1,1 %
		(1) Zkumavkový test	>>>	31	Negativní (RhD-)	33 %
(2) Mikrotit. des. - aut.		>>>	16	Negativní (RhD-)	17 %	
(3) Mikrotit. des. - man.		>>>	2	Negativní (RhD-)	2,1 %	
(7) Sloup. aglut. - automat		>>>	22	Negativní (RhD-)	23 %	
(9) Sloup. aglut. - manuálně		>>>	22	Negativní (RhD-)	23 %	
(10) Pevná fáze		>>>	1	Negativní (RhD-)	1,1 %	
Celkem za vzorek: n = 95		Úspěšnost: 100 %				
Celková úspěšnost: 100 %						

## (709) Rh D antigen (příjemce)

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	54	Pozitivní (RhD+)	36 %	
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	12	Pozitivní (RhD+)	7,9 %	
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	3	Pozitivní (RhD+)	2,0 %	
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	41	Pozitivní (RhD+)	27 %	
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	1	Negativní (RhD-)	0,66 %	
				40	Pozitivní (RhD+)	26 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	0,66 %	
	Celkem za vzorek: n = 152		Úspěšnost: 99 %			
	E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	54	Negativní (RhD-)	36 %
		(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	12	Negativní (RhD-)	7,9 %
(3) Mikrotit. des. - man.		>>>	3	Negativní (RhD-)	2,0 %	
(7) Sloup. aglut. - automat		>>>	41	Negativní (RhD-)	27 %	
(9) Sloup. aglut. - manuálně		>>>	41	Negativní (RhD-)	27 %	
(10) Pevná fáze		>>>	1	Negativní (RhD-)	0,66 %	
Celkem za vzorek: n = 152		Úspěšnost: 100 %				
Celková úspěšnost: 99 %						

## (715) Antigen C

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	9	Pozitivní	11 %

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E1 a S1	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
	Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Negativní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Negativní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (716) Antigen c

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Negativní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Negativní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Pozitivní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (717) Antigen Cw

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	28 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 8	Negativní	12 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 13	Negativní	20 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 24	Negativní	37 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	3,1 %
Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	28 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 8	Negativní	12 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 13	Negativní	20 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 24	Negativní	37 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	3,1 %
Celkem za vzorek: n = 65		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (718) Antigen E

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Negativní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Negativní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Negativní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Negativní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Negativní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (719) Antigen e

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Pozitivní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 9	Pozitivní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 18	Pozitivní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 35	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 2	Pozitivní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 82		Úspěšnost: 100 %		

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška			N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina				
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(720) Antigen K</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	9	Negativní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	19	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	36	Negativní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	9	Negativní	11 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	19	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	36	Negativní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(721) Antigen k</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	22	Pozitivní	51 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	6	Pozitivní	14 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	13	Pozitivní	30 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	4,7 %
Celkem za vzorek: n = 43		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	22	Pozitivní	51 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	6	Pozitivní	14 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	13	Pozitivní	30 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	4,7 %
Celkem za vzorek: n = 43		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(722) Antigen M</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	21	Pozitivní	53 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	3	Pozitivní	7,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	2	Pozitivní	5,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	14	Pozitivní	35 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	21	Pozitivní	53 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	3	Pozitivní	7,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	2	Pozitivní	5,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	14	Pozitivní	35 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(723) Antigen N</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	49 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	2	Pozitivní	5,4 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	41 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Negativní	49 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Negativní	5,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	2	Negativní	5,4 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Negativní	41 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(724) Antigen S</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	45 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	2	Pozitivní	5,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	16	Pozitivní	40 %
	(10) Pevná fáze	>>>	3	Pozitivní	7,5 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	45 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	2	Pozitivní	5,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	16	Pozitivní	40 %
	(10) Pevná fáze	>>>	3	Pozitivní	7,5 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(725) Antigen s</b>					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	17	Pozitivní	43 %

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E1 a S1	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	2,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	5,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 17	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 3	Pozitivní	7,5 %
	Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 17	Pozitivní	43 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	2,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	5,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 17	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>> 3	Pozitivní	7,5 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (726) Antigen P1

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	1	Negativní	3,4 %
		>>> 21	Pozitivní	72 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	3,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	3,4 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 5	Pozitivní	17 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 22	Pozitivní	76 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	3,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	3,4 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 5	Pozitivní	17 %
	Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 97 %				

## (727) Antigen Fya

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	34 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Negativní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Negativní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 21	Negativní	51 %
	(10) Pevná fáze	>>> 3	Negativní	7,3 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 14	Negativní	34 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Negativní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Negativní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 21	Negativní	51 %
	(10) Pevná fáze	>>> 3	Negativní	7,3 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

## (728) Antigen Fyb

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	34 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 21	Pozitivní	51 %
	(10) Pevná fáze	>>> 3	Pozitivní	7,3 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 14	Pozitivní	34 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 1	Pozitivní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 21	Pozitivní	51 %
	(10) Pevná fáze	>>> 3	Pozitivní	7,3 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

## (729) Antigen Jka

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Negativní	46 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Negativní	9,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Negativní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 16	Negativní	39 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 19	Pozitivní	46 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Pozitivní	9,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 16	Pozitivní	39 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

## (730) Antigen Jkb

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	49 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Pozitivní	9,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 15	Pozitivní	37 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Pozitivní	49 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>> 4	Pozitivní	9,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	4,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 15	Pozitivní	37 %
	Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

**(731) Antigen Lua**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 8	Negativní	32 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 17	Negativní	68 %
	Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 8	Negativní	32 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 17	Negativní	68 %
	Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

**(732) Antigen Lub**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 11	Pozitivní	44 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	8,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Pozitivní	48 %
	Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 11	Pozitivní	44 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 2	Pozitivní	8,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Pozitivní	48 %
	Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

**(733) Antigen Lea**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 20	Negativní	59 %
		1	Pozitivní	2,9 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Negativní	35 %
	Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 97 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Negativní	62 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Negativní	35 %
	Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 97 %				

**(734) Antigen Leb**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Negativní	62 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Negativní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Negativní	35 %
	Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %	
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>> 21	Pozitivní	62 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>> 1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>> 12	Pozitivní	35 %
	Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %	
Celková úspěšnost: 100 %				

**(737) Přímý Coombsův test**

E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 5	Negativní	3,7 %	
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 32	Negativní	24 %	
	(5) Pevná fáze	>>> 1	Negativní	0,74 %	
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Negativní	0,74 %	
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 95	Negativní	70 %	
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Negativní	0,74 %	
	Celkem za vzorek: n = 135		Úspěšnost: 100 %		
	E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 5	Negativní	3,7 %
		(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 32	Negativní	24 %
(5) Pevná fáze		>>> 1	Negativní	0,74 %	
(6) Mikrotit. des.: NAT		>>> 1	Negativní	0,74 %	
(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		>>> 95	Negativní	70 %	
(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál		>>> 1	Negativní	0,74 %	
Celkem za vzorek: n = 135		Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	1,1 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	2,3 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 21	Pozitivní	24 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 1	Pozitivní	1,1 %
	(5) Pevná fáze	>>> 15	Pozitivní	17 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 2	Pozitivní	2,3 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 45	Pozitivní	52 %
Celkem za vzorek: n = 87		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	1,1 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	2,3 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 21	Pozitivní	24 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 1	Pozitivní	1,1 %
	(5) Pevná fáze	>>> 15	Pozitivní	17 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 2	Pozitivní	2,3 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 44	Pozitivní	51 %
Celkem za vzorek: n = 87		Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	0,69 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,69 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 39	Pozitivní	27 %
	(5) Pevná fáze	>>> 6	Pozitivní	4,2 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 96	Pozitivní	67 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Pozitivní	0,69 %
Celkem za vzorek: n = 144		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	0,69 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,69 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 39	Pozitivní	27 %
	(5) Pevná fáze	>>> 6	Pozitivní	4,2 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 96	Pozitivní	67 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Pozitivní	0,69 %
Celkem za vzorek: n = 144		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>				
E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	1,7 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 34	Pozitivní	30 %
	(5) Pevná fáze	>>> 6	Pozitivní	5,2 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,87 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 72	Pozitivní	63 %
Celkem za vzorek: n = 115		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 2	Pozitivní	1,7 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 34	Pozitivní	30 %
	(5) Pevná fáze	>>> 6	Pozitivní	5,2 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní	0,87 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 72	Pozitivní	63 %
Celkem za vzorek: n = 115		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 25	Pozitivní	23 %
	(7) Mikrotit. des.: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 4	Pozitivní	3,7 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	1	Neuvedeno	0,92 %
		1	Negativní	0,92 %
		>>> 74	Pozitivní	68 %
Celkem za vzorek: n = 109		Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>> 25	Pozitivní	23 %
	(7) Mikrotit. des.: enzym	>>> 1	Pozitivní	0,92 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 4	Pozitivní	3,7 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 76	Pozitivní	70 %
Celkem za vzorek: n = 109		Úspěšnost: 100 %		

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(750) Identifikace protilátek</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	> 44	anti-E; anti-Fya	88 %
		1	anti-E; anti-Fya; anti-Cw	2,0 %
		>>> 5	anti-E; anti-Fya; anti-Wra	10 %
Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>> 49	anti-D	98 %
		1	anti-D; anti-Cw	2,0 %
Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(752) Titrace prot., Vzorek 1: 1. protilátka</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	± 3	titr 32	9,7 %
	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	± 1	titr 8	3,2 %
		± 1	titr 32	3,2 %
		± 1	titr 64	3,2 %
	(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	± 1	titr 4	3,2 %
		± 2	titr 8	6,5 %
		± 1	titr 16	3,2 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	± 1	titr 8	3,2 %
		± 5	titr 32	16 %
		± 2	titr 64	6,5 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	± 2	titr 4	6,5 %
		± 4	titr 8	13 %
		± 3	titr 16	9,7 %
		± 3	titr 32	9,7 %
		± 1	titr 128	3,2 %
Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
<b>(753) Titrace prot., Vzorek 1: 2. protilátka</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	± 2	titr 16	5,9 %
		± 1	titr 64	2,9 %
	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	± 1	titr 8	2,9 %
		± 1	titr 16	2,9 %
	(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	± 1	titr 16	2,9 %
		± 1	titr 32	2,9 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	± 1	titr 8	2,9 %
		± 2	titr 16	5,9 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	± 8	titr 8	24 %
		± 10	titr 16	29 %
		± 5	titr 32	15 %
		± 1	titr 64	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
<b>(754) Titrace prot., Vzorek 1: 3. protilátka</b>				
E1 a S1	(0) Neuvedeno	± 1	titr 32	25 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	± 1	titr 16	25 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	± 2	titr 16	50 %
Celkem za vzorek: n = 4		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
<b>(756) Titrace prot., Vzorek 2: 1. protilátka</b>				
E2 a S2	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	± 1	titr 256	2,9 %
		± 1	titr 32	2,9 %
	(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	± 2	titr 64	5,9 %
		± 1	titr 128	2,9 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	± 1	titr 32	2,9 %
		± 5	titr 64	15 %
		± 3	titr 128	8,8 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	± 1	titr 256	2,9 %
		± 1	titr 32	2,9 %
		± 8	titr 64	24 %
		± 7	titr 128	21 %
	(99) Jiný princip měření	± 1	titr 64	2,9 %
		± 2	titr 128	5,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
<b>Sada 3</b>				
<b>(760) Zkouška kompatibility</b>				
S1	Všechny výsledky	>>> 130	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 130	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(761) Zkouška kompatibility (segment K1)</b>				
S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 24	Pozitivní zkouška	18 %
	(5) Pevná fáze	>>> 4	Pozitivní zkouška	3,1 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 98	Pozitivní zkouška	75 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 24	Negativní zkouška	18 %
	(5) Pevná fáze	>>> 4	Negativní zkouška	3,1 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 98	Negativní zkouška	75 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)</b>				
S1	(0) Neuvedeno	± 129	Nelze podat, riziko hemolýzy	99 %
		± 1	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	0,77 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	(0) Neuvedeno	± 4	Nelze podat, riziko hemolýzy	3,1 %
		± 73	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	56 %
		± 32	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	25 %
		± 21	Lze podat	16 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
<b>(764) Zkouška kompatibility (segment K2)</b>				
S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 25	Negativní zkouška	19 %
	(5) Pevná fáze	>>> 4	Negativní zkouška	3,1 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 97	Negativní zkouška	75 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Negativní zkouška	0,77 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>> 25	Pozitivní zkouška	19 %
	(5) Pevná fáze	>>> 4	Pozitivní zkouška	3,1 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>> 97	Pozitivní zkouška	75 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
	(99) Jiný princip měření	>>> 1	Pozitivní zkouška	0,77 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(765) Podat transfuzní přípravek (segment K2)</b>				
S1	(0) Neuvedeno	± 2	Nelze podat, riziko hemolýzy	1,5 %
		± 75	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	58 %
		± 33	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	25 %
		± 20	Lze podat	15 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	(0) Neuvedeno	± 128	Nelze podat, riziko hemolýzy	98 %
		± 2	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	1,5 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		



