Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Legenda: >>> ... označuje správný (očekávaný) výsledek
> ... označuje podmíněně správný (ještě akceptovatelný) výsledek
± ... označuje nehodnocený výsledek
N ... počet výsledků
Nrel ... relativní počet výsledků

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
Sada 1 a 2					
(700) AB0 skupina					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	52	Krevní skupina: A	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.		1	Krevní skupina: 0	0,71 %
		>>>	10	Krevní skupina: A	7,1 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	5	Krevní skupina: A	3,6 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	2	Krevní skupina: A	1,4 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	3	Krevní skupina: A	2,1 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	38	Krevní skupina: A	27 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	28	Krevní skupina: A	20 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Krevní skupina: A	0,71 %
	Celkem za vzorek: n = 140	Úspěšnost: 99 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	52	Krevní skupina: B	37 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	11	Krevní skupina: B	7,9 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	5	Krevní skupina: B	3,6 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	2	Krevní skupina: B	1,4 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	3	Krevní skupina: B	2,1 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	38	Krevní skupina: B	27 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	28	Krevní skupina: B	20 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Krevní skupina: B	0,71 %
	Celkem za vzorek: n = 140	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 99 %					
(703) A podskupina					
E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	44	A podskupina A1	100 %
	Celkem za vzorek: n = 44	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	44	Neuvedeno	100 %
	Celkem za vzorek: n = 44	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(705) Rh D antigen (dárce)					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>	3	Pozitivní (RhD+)	3,9 %
		>>>	21	w/v (RhD weak/variant)	28 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.		1	Negativní (RhD-)	1,3 %
		>	2	Pozitivní (RhD+)	2,6 %
		>>>	7	w/v (RhD weak/variant)	9,2 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>	1	Pozitivní (RhD+)	1,3 %
		>>>	1	w/v (RhD weak/variant)	1,3 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	2	w/v (RhD weak/variant)	2,6 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>	1	Pozitivní (RhD+)	1,3 %
	(7) Sloup. aglut. - automat		1	Negativní (RhD-)	1,3 %
		>	2	Pozitivní (RhD+)	2,6 %
		>>>	17	w/v (RhD weak/variant)	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně		2	Negativní (RhD-)	2,6 %
		>	4	Pozitivní (RhD+)	5,3 %
		>>>	10	w/v (RhD weak/variant)	13 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	w/v (RhD weak/variant)	1,3 %
	Celkem za vzorek: n = 76	Úspěšnost: 95 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	24	Pozitivní (RhD+)	32 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	10	Pozitivní (RhD+)	13 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	2	Pozitivní (RhD+)	2,6 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	2	Pozitivní (RhD+)	2,6 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,3 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	19	Pozitivní (RhD+)	25 %
			1	w/v (RhD weak/variant)	1,3 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	16	Pozitivní (RhD+)	21 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	1,3 %
	Celkem za vzorek: n = 76	Úspěšnost: 99 %			
Celková úspěšnost: 93 %					
(709) Rh D antigen (příjemce)					
E1 a S1	(0) Neuvedeno	>	3	Negativní (RhD-)	2,2 %
	(1) Zkumavkový test	>	28	Negativní (RhD-)	21 %
			2	Pozitivní (RhD+)	1,5 %
		>>>	21	w/v (RhD weak/variant)	16 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.		1	Neuvedeno	0,74 %
		>	5	Negativní (RhD-)	3,7 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
E1 a S1	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	3	w/v (RhD weak/variant)	2,2 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>	4	Negativní (RhD-)	3,0 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>	2	Negativní (RhD-)	1,5 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>	2	Negativní (RhD-)	1,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>	7	Negativní (RhD-)	5,2 %
		>>>	29	w/v (RhD weak/variant)	21 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>	8	Negativní (RhD-)	5,9 %
			3	Pozitivní (RhD+)	2,2 %
		>>>	16	w/v (RhD weak/variant)	12 %
	(10) Pevná fáze	>	1	Negativní (RhD-)	0,74 %
	Celkem za vzorek: n = 135 - Úspěšnost: 96 % -				
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	3	Pozitivní (RhD+)	2,2 %
	(1) Zkumavkový test	>>>	51	Pozitivní (RhD+)	38 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	9	Pozitivní (RhD+)	6,7 %
	(3) Mikrotit. des. - man.	>>>	4	Pozitivní (RhD+)	3,0 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	2	Pozitivní (RhD+)	1,5 %
	(5) Mikrotit. des. - předk. - man.	>>>	2	Pozitivní (RhD+)	1,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	36	Pozitivní (RhD+)	27 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Pozitivní (RhD+)	20 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní (RhD+)	0,74 %
	Celkem za vzorek: n = 135 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 96 %

(715) Antigen C

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Pozitivní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	11	Pozitivní	17 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	28	Pozitivní	44 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Negativní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Negativní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	11	Negativní	17 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	28	Negativní	44 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 100 %

(716) Antigen c

E1 a S1	(1) Zkumavkový test		1	Negativní	1,6 %
		>>>	14	Pozitivní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Pozitivní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Pozitivní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64 - Úspěšnost: 98 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Pozitivní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Pozitivní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Pozitivní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 98 %

(717) Antigen Cw

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	16	Negativní	29 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Negativní	13 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	18	Negativní	33 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	3,6 %
	Celkem za vzorek: n = 55 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	16	Negativní	29 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Negativní	13 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Negativní	22 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	18	Negativní	33 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	3,6 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(718) Antigen E

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Negativní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Negativní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Negativní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Negativní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Pozitivní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Pozitivní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Pozitivní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(719) Antigen e

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Pozitivní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Pozitivní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Pozitivní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Pozitivní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Negativní	23 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Negativní	11 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,6 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	12	Negativní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	27	Negativní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	3,1 %
	Celkem za vzorek: n = 64	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(720) Antigen K

E1 a S1	(1) Zkumavkový test		1	Negativní	1,5 %
		>>>	14	Pozitivní	21 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Pozitivní	10 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Pozitivní	1,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	13	Pozitivní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	29	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Pozitivní	3,0 %
	Celkem za vzorek: n = 67	Úspěšnost: 99 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	15	Negativní	22 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	7	Negativní	10 %
	(4) Mikrotit. des. - předk. - aut.	>>>	1	Negativní	1,5 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	13	Negativní	19 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	29	Negativní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>>	2	Negativní	3,0 %
	Celkem za vzorek: n = 67	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 99 %

(721) Antigen k

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	2	Pozitivní	4,8 %
	(1) Zkumavkový test	>>>	21	Pozitivní	50 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	4	Pozitivní	9,5 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	13	Pozitivní	31 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	Celkem za vzorek: n = 42	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(0) Neuvedeno		2	Neuvedeno	4,8 %
	(1) Zkumavkový test	>>>	21	Pozitivní	50 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.		1	Neuvedeno	2,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat		1	Neuvedeno	2,4 %
		>>>	3	Pozitivní	7,1 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	13	Pozitivní	31 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,4 %
	Celkem za vzorek: n = 42	Úspěšnost: 90 %			

Celková úspěšnost: 90 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
(722) Antigen M					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	54 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,7 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	13	Pozitivní	37 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	54 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,7 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	13	Pozitivní	37 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(723) Antigen N					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	13	Negativní	42 %
			1	Pozitivní	3,2 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Negativní	3,2 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	3,2 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Negativní	48 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost: 97 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	14	Pozitivní	45 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	3,2 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	3,2 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	48 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 97 %					
(724) Antigen S					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Pozitivní	50 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Negativní	50 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Negativní	2,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	2,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Negativní	42 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(725) Antigen s					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	17	Pozitivní	49 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	17	Pozitivní	49 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	43 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,9 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(726) Antigen P1					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	73 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	3,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	3,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	5	Pozitivní	19 %
	Celkem za vzorek: n = 26	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Negativní	73 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Negativní	3,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	3,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	5	Negativní	19 %
	Celkem za vzorek: n = 26	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
(727) Antigen Fya					
E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	14	Pozitivní	39 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
E1 a S1	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	19	Pozitivní	53 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	14	Negativní	39 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Negativní	2,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	2,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	19	Negativní	53 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 100 %

(728) Antigen Fyb

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	14	Pozitivní	39 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	19	Pozitivní	53 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	14	Pozitivní	39 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	19	Pozitivní	53 %
	(10) Pevná fáze	>>>	1	Pozitivní	2,8 %
	Celkem za vzorek: n = 36 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 100 %

(729) Antigen Jka

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	51 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,7 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	41 %
	Celkem za vzorek: n = 37 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	51 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,7 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	41 %
	Celkem za vzorek: n = 37 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 100 %

(730) Antigen Jkb

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	51 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,7 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	41 %
	Celkem za vzorek: n = 37 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	19	Pozitivní	51 %
	(2) Mikrotit. des. - aut.	>>>	2	Pozitivní	5,4 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	2,7 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Pozitivní	41 %
	Celkem za vzorek: n = 37 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 100 %

(731) Antigen Lua

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	9	Negativní	36 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	4,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Negativní	60 %
	Celkem za vzorek: n = 25 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	9	Negativní	36 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	4,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	15	Negativní	60 %
	Celkem za vzorek: n = 25 - Úspěšnost: 100 % -				

Celková úspěšnost: 100 %

(732) Antigen Lub

E1 a S1	(1) Zkumavkový test	>>>	12	Pozitivní	48 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	4,0 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	12	Pozitivní	48 %
	Celkem za vzorek: n = 25 - Úspěšnost: 100 % -				
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	12	Pozitivní	48 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
E2 a S2	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	4,0 %
	(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	>>>	17	Negativní	55 %
			1	Pozitivní	3,2 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	3,2 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	12	Negativní	39 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost: 97 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Negativní	58 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	3,2 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	12	Negativní	39 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 97 %

(734) Antigen Leb

E1 a S1	(1) Zkumavkový test		3	Negativní	9,7 %
		>>>	15	Pozitivní	48 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Pozitivní	3,2 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	12	Pozitivní	39 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost: 90 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test	>>>	18	Negativní	58 %
	(7) Sloup. aglut. - automat	>>>	1	Negativní	3,2 %
	(9) Sloup. aglut. - manuálně	>>>	12	Negativní	39 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 90 %

(737) Přímý Coombsův test

E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	5	Negativní	4,3 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	26	Negativní	22 %
	(5) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	0,85 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Negativní	0,85 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	83	Negativní	71 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1	Negativní	0,85 %
	Celkem za vzorek: n = 117	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	5	Negativní	4,3 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	26	Negativní	22 %
	(5) Pevná fáze	>>>	1	Negativní	0,85 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Negativní	0,85 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	83	Negativní	71 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1	Negativní	0,85 %
	Celkem za vzorek: n = 117	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(741) Screening protilátek (NAT, dárce)

E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	1	Pozitivní	1,4 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	20	Pozitivní	29 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>>	1	Pozitivní	1,4 %
	(5) Pevná fáze	>>>	9	Pozitivní	13 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	2	Pozitivní	2,9 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	37	Pozitivní	53 %
	Celkem za vzorek: n = 70	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	1	Pozitivní	1,4 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	20	Pozitivní	29 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>>	1	Pozitivní	1,4 %
	(5) Pevná fáze	>>>	9	Pozitivní	13 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	2	Pozitivní	2,9 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	37	Pozitivní	53 %
	Celkem za vzorek: n = 70	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	33	Pozitivní	26 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(5) Pevná fáze	>>>	5	Pozitivní	3,9 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	84	Pozitivní	66 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
E1 a S1	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	Celkem za vzorek: n = 127	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	33	Pozitivní	26 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(5) Pevná fáze	>>>	5	Pozitivní	3,9 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	84	Pozitivní	66 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1	Pozitivní	0,79 %
	Celkem za vzorek: n = 127	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)

E1 a S1	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	2	Pozitivní	1,9 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	33	Pozitivní	32 %
	(5) Pevná fáze	>>>	4	Pozitivní	3,8 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Pozitivní	0,96 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	64	Pozitivní	62 %
	Celkem za vzorek: n = 104	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(1) Zkumavkový test: NAT	>>>	2	Pozitivní	1,9 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	33	Pozitivní	32 %
	(5) Pevná fáze	>>>	4	Pozitivní	3,8 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Pozitivní	0,96 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	64	Pozitivní	62 %
	Celkem za vzorek: n = 104	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(747) Screening protilátek (enzymový test)

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	2	Pozitivní	2,1 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat		1	Neuvedeno	1,0 %
		>>>	23	Pozitivní	24 %
	(7) Mikrotit. des.: enzym	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	66	Pozitivní	69 %
	Celkem za vzorek: n = 96	Úspěšnost: 99 %			
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(2) Zkumavkový test: enzym	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	2	Pozitivní	2,1 %
	(4) Sloup. aglut.: enzym - automat	>>>	24	Pozitivní	25 %
	(7) Mikrotit. des.: enzym	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	1	Pozitivní	1,0 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	66	Pozitivní	69 %
	Celkem za vzorek: n = 96	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 99 %

(750) Identifikace protilátek

E1 a S1	(0) Neuvedeno	>>>	43	anti-E	100 %
	Celkem za vzorek: n = 43	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	(0) Neuvedeno	>	16	anti-e	37 %
		>>>	27	anti-e; anti-C	63 %
	Celkem za vzorek: n = 43	Úspěšnost: 100 %			

Celková úspěšnost: 100 %

(752) Titrace prot., Vzorek 1: 1. protilátka

E1 a S1	(0) Neuvedeno	±	1	titr 16	3,2 %
	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	titr 8	3,2 %
		±	2	titr 16	6,5 %
		±	1	titr 32	3,2 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	3	titr 16	9,7 %
		±	1	titr 32	3,2 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1	titr 4	3,2 %
		±	9	titr 8	29 %
		±	6	titr 16	19 %
		±	5	titr 32	16 %
		±	1	titr 64	3,2 %
	Celkem za vzorek: n = 31	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			

(756) Titrace prot., Vzorek 2: 1. protilátka

E2 a S2	(0) Neuvedeno	±	1	titr 1	3,4 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
E2 a S2	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	titr 1	3,4 %
		±	1	titr 8	3,4 %
		±	1	titr 64	3,4 %
	(2) Zkumavka + heterozygotní kr.	±	1	titr 4	3,4 %
		±	1	titr 16	3,4 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	2	titr 2	6,9 %
		±	4	titr 4	14 %
		±	2	titr 8	6,9 %
		±	1	titr 64	3,4 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	4	titr 1	14 %
		±	2	titr 2	6,9 %
		±	2	titr 4	6,9 %
		±	3	titr 8	10 %
		±	2	titr 16	6,9 %
		±	1	titr 32	3,4 %
Celkem za vzorek: n = 29	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit				

(757) Titrace prot., Vzorek 2: 2. protilátka

E2 a S2	(0) Neuvedeno	±	1	titr 32	6,3 %
	(1) Zkumavka + homozygotní kr.	±	1	titr 32	6,3 %
	(3) Sloupcová agl.+ homozyg. kr.	±	1	titr 2	6,3 %
		±	2	titr 32	13 %
	(4) Sloupcová agl.+ heterozyg. kr.	±	1	titr 0 (neměřitelný)	6,3 %
		±	1	titr 8	6,3 %
		±	4	titr 16	25 %
		±	5	titr 32	31 %
Celkem za vzorek: n = 16	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit				

Sada 3

(760) Zkouška kompatibility

S1	Všechny výsledky	>>>	115	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	100 %
Celkem za vzorek: n = 115	Úspěšnost: 100 %				
S2	Všechny výsledky		1	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	0,87 %
		>>>	114	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	99 %
Celkem za vzorek: n = 115	Úspěšnost: 99 %				

Celková úspěšnost: 99 %

(761) Zkouška kompatibility (segment K1)

S1	(0) Neuvedeno	>>>	2	Pozitivní zkouška	1,7 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	22	Pozitivní zkouška	19 %
	(5) Pevná fáze	>>>	3	Pozitivní zkouška	2,6 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	84	Pozitivní zkouška	73 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	2	Pozitivní zkouška	1,7 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
Celkem za vzorek: n = 115	Úspěšnost: 100 %				
S2	(0) Neuvedeno	>	1	Negativní zkouška	0,87 %
		>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>	6	Negativní zkouška	5,2 %
		>>>	16	Pozitivní zkouška	14 %
	(5) Pevná fáze	>	1	Negativní zkouška	0,87 %
		>>>	2	Pozitivní zkouška	1,7 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>	1	Negativní zkouška	0,87 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>	29	Negativní zkouška	25 %
		>>>	55	Pozitivní zkouška	48 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>	1	Negativní zkouška	0,87 %
		>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
Celkem za vzorek: n = 115	Úspěšnost: 100 %				

Celková úspěšnost: 100 %

(762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)

S1	(0) Neuvedeno	±	112	Nelze podat, riziko hemolýzy	98 %
		±	1	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	0,88 %
		±	1	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit				
S2	(0) Neuvedeno	±	79	Nelze podat, riziko hemolýzy	69 %
		±	27	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	24 %

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Cyklus EHK: IH2/21 - Imunohematologie

Stop termín: 04.06.2021

Zkouška

Vzorek	Skupina		N	Výsledek	N_{rel}
S2	(0) Neuvedeno	±	4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	3,5 %
		±	4	Lze podat	3,5 %
	Celkem za vzorek: n = 114	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			

(764) Zkouška kompatibility (segment K2)

S1	(0) Neuvedeno	>>>	2	Negativní zkouška	1,7 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	19	Negativní zkouška	17 %
		>>>	3	Pozitivní zkouška	2,6 %
	(5) Pevná fáze	>>>	3	Negativní zkouška	2,6 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Negativní zkouška	0,87 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně	>>>	75	Negativní zkouška	65 %
		>>>	10	Pozitivní zkouška	8,7 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1	Negativní zkouška	0,87 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Negativní zkouška	0,87 %
	Celkem za vzorek: n = 115	Úspěšnost: 100 %			
S2	(0) Neuvedeno	>>>	2	Pozitivní zkouška	1,7 %
	(3) Sloup. agl.: NAT - automat	>>>	22	Pozitivní zkouška	19 %
	(5) Pevná fáze	>>>	3	Pozitivní zkouška	2,6 %
	(6) Mikrotit. des.: NAT	>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
	(8) Sloup. agl.: NAT - manuálně		1	Negativní zkouška	0,87 %
		>>>	84	Pozitivní zkouška	73 %
	(9) Sloup. aglut.: enzym - manuál	>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
	(99) Jiný princip měření	>>>	1	Pozitivní zkouška	0,87 %
	Celkem za vzorek: n = 115	Úspěšnost: 99 %			

Celková úspěšnost: 99 %

(765) Podat transfuzní přípravek (segment K2)

S1	(0) Neuvedeno	±	22	Nelze podat, riziko hemolýzy	19 %
		±	62	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	54 %
		±	17	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	15 %
		±	13	Lze podat	11 %
	Celkem za vzorek: n = 114	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			
S2	(0) Neuvedeno	±	111	Nelze podat, riziko hemolýzy	97 %
		±	2	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	1,8 %
		±	1	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	0,88 %
	Celkem za vzorek: n = 114	Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit			