

Cyklus EHK: IH4/17 - Imunohematologie

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 _{rel}
--------	---------	---	----------	------------------

Sada vzorků 1 a 2**(700) AB0 skupina**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 142	Krevní skupina: 0	100 %
	Celkem za vzorek: n = 142	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 142	Krevní skupina: B	100 %
	Celkem za vzorek: n = 142	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(705) Rh D antigen (dárce)

E1 a S1	Všechny výsledky	23	Negativní (RhD-)	24 %
		> 7	Pozitivní (RhD+)	7,4 %
		>>> 65	w/v (RhD weak/variant)	68 %
	Celkem za vzorek: n = 95	Úspěšnost: 76 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 95	Pozitivní (RhD+)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 95	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 76 %				

(709) Rh D antigen (příjemce)

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 97	Negativní (RhD-)	73 %
		>>> 35	w/v (RhD weak/variant)	27 %
	Celkem za vzorek: n = 132	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 132	Pozitivní (RhD+)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 132	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(715) Antigen C

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 61	Negativní	98 %
		1	Pozitivní	1,6 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 62	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

(716) Antigen c

E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	1,6 %
		>>> 61	Pozitivní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 62	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

(717) Antigen Cw

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 49	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 49	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 49	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 49	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(718) Antigen E

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 62	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 62	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(719) Antigen e

E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	1,6 %
		>>> 61	Pozitivní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 61	Negativní	98 %
		1	Pozitivní	1,6 %
	Celkem za vzorek: n = 62	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 97 %				

(720) Antigen K

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 67	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 67	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 67	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 67	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

Cyklus EHK: IH4/17 - Imunohematologie

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
(721) Antigen k				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 41	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 41	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 41	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 41	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(722) Antigen M				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(723) Antigen N				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 32	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	3,0 %
	Celkem za vzorek: n = 33	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 33	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 33	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(724) Antigen S				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	2,9 %
		>>> 34	Pozitivní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(725) Antigen s				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 34	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	2,9 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(726) Antigen P1				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	3,7 %
		>>> 26	Pozitivní	96 %
	Celkem za vzorek: n = 27	Úspěšnost: 96 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 27	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 27	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 96 %				
(727) Antigen Fya				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	2,9 %
		>>> 33	Pozitivní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 34	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 34	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 34	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(728) Antigen Fyb				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 33	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	2,9 %
	Celkem za vzorek: n = 34	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 34	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 34	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(729) Antigen Jka				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 35	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(730) Antigen Jkb				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 35	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

Cyklus EHK: IH4/17 - Imunohematologie

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
(731) Antigen Lua				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 27	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 27	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 27	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 27	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(732) Antigen Lub				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 26	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 26	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 26	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 26	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(733) Antigen Lea				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 28	Negativní	93 %
		2	Pozitivní	6,7 %
	Celkem za vzorek: n = 30	Úspěšnost: 93 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 30	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 30	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 93 %				
(734) Antigen Leb				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	3,3 %
		>>> 29	Pozitivní	97 %
	Celkem za vzorek: n = 30	Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 30	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 30	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(737) Přímý Coombsův test				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 118	Negativní	99 %
		1	Pozitivní	0,84 %
	Celkem za vzorek: n = 119	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 119	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 119	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 84	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 84	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 84	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 84	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 126	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 126	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 126	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 126	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 104	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 104	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 104	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 104	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(747) Screening protilátek (enzymový test)				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 104	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 104	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 104	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 104	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(750) Identifikace protilátek				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 42	anti-D	100 %
	Celkem za vzorek: n = 42	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,4 %
		>>> 32	anti-C; anti-e	76 %
		> 1	anti-C; anti-e; anti-Cw	2,4 %
		> 8	anti-e	19 %
	Celkem za vzorek: n = 42	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

Cyklus EHK: IH4/17 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
(752) Titrace prot., Vzorek 1: 1. protilátka				
E1 a S1	Všechny výsledky	± 2	titr 16	5,9 %
		± 4	titr 32	12 %
		± 6	titr 64	18 %
		± 15	titr 128	44 %
		± 5	titr 256	15 %
		± 2	titr 512	5,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

(756) Titrace prot., Vzorek 2: 1. protilátka				
E2 a S2	Všechny výsledky	± 1	titr 0 (neměřitelný)	5,3 %
		± 1	titr 1	5,3 %
		± 1	titr 8	5,3 %
		± 3	titr 16	16 %
		± 4	titr 32	21 %
		± 3	titr 64	16 %
		± 5	titr 128	26 %
		± 1	titr 256	5,3 %
Celkem za vzorek: n = 19		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

(757) Titrace prot., Vzorek 2: 2. protilátka				
E2 a S2	Všechny výsledky	± 6	titr 0 (neměřitelný)	19 %
		± 3	titr 1	9,4 %
		± 4	titr 2	13 %
		± 3	titr 4	9,4 %
		± 8	titr 8	25 %
		± 6	titr 16	19 %
		± 2	titr 32	6,3 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

Sada vzorků 3

(760) Zkouška kompatibility				
S1	Všechny výsledky	1	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	0,88 %
		>>> 113	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	99 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 99 %		
S2	Všechny výsledky	5	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	4,4 %
		>>> 109	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	96 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

(761) Zkouška kompatibility (segment K1)				
S1	Všechny výsledky	>>> 114	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	5	Negativní zkouška	4,4 %
		>>> 109	Pozitivní zkouška	96 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

(762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)				
S1	Všechny výsledky	± 114	Nelze podat, riziko hemolýzy	100 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 109	Nelze podat, riziko hemolýzy	96 %
		± 4	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	3,5 %
		± 1	Lze podat	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

(764) Zkouška kompatibility (segment K2)				
S1	Všechny výsledky	>>> 113	Negativní zkouška	99 %
		1	Pozitivní zkouška	0,88 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 99 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 114	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

(765) Podat transfuzní přípravek (segment K2)				
S1	Všechny výsledky	± 2	Nelze podat, riziko hemolýzy	1,8 %
		± 56	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	49 %
		± 29	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	25 %
		± 27	Lze podat	24 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 114	Nelze podat, riziko hemolýzy	100 %
Celkem za vzorek: n = 114		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

