

Cyklus EHK: IH2/19 - 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	>>> 132	Krevní skupina: 0	100 %
	Celkem za vzorek: n = 132	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 132	Krevní skupina: B	100 %
	Celkem za vzorek: n = 132	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(705) Rh D antigen (dárce)

E1 a S1	Všechny výsledky	10	Negativní (RhD-)	13 %
		> 9	Pozitivní (RhD+)	11 %
		>>> 61	w/v (RhD weak/variant)	76 %
	Celkem za vzorek: n = 80	Úspěšnost: 88 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 80	Pozitivní (RhD+)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 80	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 88 %				

(709) Rh D antigen (příjemce)

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 97	Negativní (RhD-)	76 %
		1	Pozitivní (RhD+)	0,78 %
		> 30	w/v (RhD weak/variant)	23 %
	Celkem za vzorek: n = 128	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 128	Pozitivní (RhD+)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 128	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

(715) Antigen C

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 55	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 55	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(716) Antigen c

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 55	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 55	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(717) Antigen Cw

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 41	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 41	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 41	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 41	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(718) Antigen E

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 55	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 55	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(719) Antigen e

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 55	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 55	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 55	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(720) Antigen K

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 59	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 59	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 59	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 59	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

(721) Antigen k

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 35	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 35	Pozitivní	100 %

Cyklus EHK: IH2/19 - Imunohematologie

Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(722) Antigen M				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 32	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 32	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(723) Antigen N				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 28 1	Negativní Pozitivní	97 % 3,4 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 28 1	Negativní Pozitivní	97 % 3,4 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(724) Antigen S				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 32	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 32	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(725) Antigen s				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 32	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 32	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 32		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(726) Antigen P1				
E1 a S1	Všechny výsledky	2 >>> 20	Negativní Pozitivní	9,1 % 91 %
Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 91 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1 >>> 21	Negativní Pozitivní	4,5 % 95 %
Celkem za vzorek: n = 22		Úspěšnost: 95 %		
Celková úspěšnost: 91 %				
(727) Antigen Fya				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 33	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 33	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(728) Antigen Fyb				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 32 1	Negativní Pozitivní	97 % 3,0 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1 >>> 32	Negativní Pozitivní	3,0 % 97 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 94 %				
(729) Antigen Jka				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 33	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 33	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
(730) Antigen Jkb				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 33	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1 >>> 32	Negativní Pozitivní	3,0 % 97 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
(731) Antigen Lua				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 24	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 24		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 24	Negativní	100 %

Cyklus EHK: IH2/19 - Imunohematologie

Zkouška	Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N _{rel}
Celkem za vzorek: n = 24					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(732) Antigen Lub					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 23	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 23					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 23	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 23					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(733) Antigen Lea					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 28	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 28					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 28	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 28					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(734) Antigen Leb					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 28	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 28					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 28	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 28					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(737) Přímý Coombsův test					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 108	Negativní	97 %
			3	Pozitivní	2,7 %
Celkem za vzorek: n = 111					
Úspěšnost: 97 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 111	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 111					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 97 %					
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 74	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 74					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 74	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 74					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 118	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 118					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 118	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 118					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 97	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 97					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 97	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 97					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(747) Screening protilátek (enzymový test)					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 90	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 90					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 90	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 90					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(750) Identifikace protilátek					
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 36	anti-D	100 %
Celkem za vzorek: n = 36					
Úspěšnost: 100 %					
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 30	anti-C; anti-e	83 %
			> 6	anti-e	17 %
Celkem za vzorek: n = 36					
Úspěšnost: 100 %					
Celková úspěšnost: 100 %					
(752) Titrace prot., Vzorek 1: 1. protilátka					
E1 a S1	Všechny výsledky		± 2	titr 256	7,4 %
			± 1	titr 16	3,7 %
			± 11	titr 32	41 %
			± 7	titr 64	26 %
			± 6	titr 128	22 %
Celkem za vzorek: n = 27					
Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit					
(756) Titrace prot., Vzorek 2: 1. protilátka					

Cyklus EHK: IH2/19 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N _{rel}
Vzorek	Skupina			
E2 a S2	Všechny výsledky	± 2	titr 0 (neměřitelný)	13 %
		± 1	titr 2	6,7 %
		± 5	titr 16	33 %
		± 6	titr 32	40 %
		± 1	titr 64	6,7 %
Celkem za vzorek: n = 15		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

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

E2 a S2	Všechny výsledky	± 3	titr 0 (neměřitelný)	13 %
		± 1	titr 1	4,2 %
		± 7	titr 2	29 %
		± 2	titr 4	8,3 %
		± 6	titr 8	25 %
		± 3	titr 16	13 %
		± 2	titr 32	8,3 %
Celkem za vzorek: n = 24		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

Sada vzorků 3

(760) Zkouška kompatibility

S1	Všechny výsledky	1	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	0,94 %
		>>> 105	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	99 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost: 99 %		
S2	Všechny výsledky	2	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	1,9 %
		>>> 104	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	98 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 97 %				

(761) Zkouška kompatibility (segment K1)

S1	Všechny výsledky	>>> 106	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 104	Negativní zkouška	98 %
		2	Pozitivní zkouška	1,9 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

(762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)

S1	Všechny výsledky	± 105	Nelze podat, riziko hemolýzy	99 %
		± 1	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	0,94 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 2	Nelze podat, riziko hemolýzy	1,9 %
		± 59	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	56 %
		± 18	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	17 %
		± 27	Lze podat	25 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

(764) Zkouška kompatibility (segment K2)

S1	Všechny výsledky	>>> 105	Negativní zkouška	99 %
		1	Pozitivní zkouška	0,94 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost: 99 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 106	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

(765) Podat transfuzní přípravek (segment K2)

S1	Všechny výsledky	± 2	Nelze podat, riziko hemolýzy	1,9 %
		± 57	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	54 %
		± 31	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	29 %
		± 16	Lze podat	15 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 105	Nelze podat, riziko hemolýzy	99 %
		± 1	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	0,94 %
Celkem za vzorek: n = 106		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		