

## Cyklus EHK: IH1/22 - 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 <sub>rel</sub>
<b>Sada 1 a 2</b>					
<b>(700) AB0 skupina</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 194	Krevní skupina: B	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 194	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 194	Krevní skupina: A	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 194	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(703) A podskupina</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 52	Neuvedeno	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	1	A podskupina A1	1,9 %	
		>>> 51	A podskupina A2	98 %	
	Celkem za vzorek: n = 52	Úspěšnost: 98 %			
Celková úspěšnost: 98 %					
<b>(705) Rh D antigen (dárce)</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 122	Negativní (RhD-)	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 122	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 121	Negativní (RhD-)	99 %	
		1	Pozitivní (RhD+)	0,82 %	
	Celkem za vzorek: n = 122	Úspěšnost: 99 %			
Celková úspěšnost: 99 %					
<b>(709) Rh D antigen (příjemce)</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 184	Negativní (RhD-)	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 184	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 184	Negativní (RhD-)	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 184	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(715) Antigen C</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 102	Negativní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 102	Negativní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(716) Antigen c</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 102	Pozitivní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 102	Pozitivní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(717) Antigen Cw</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 80	Negativní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 80	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 79	Negativní	99 %	
		1	Pozitivní	1,3 %	
	Celkem za vzorek: n = 80	Úspěšnost: 99 %			
Celková úspěšnost: 99 %					
<b>(718) Antigen E</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 102	Negativní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 102	Negativní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(719) Antigen e</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 102	Pozitivní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 102	Pozitivní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 102	Úspěšnost: 100 %			
Celková úspěšnost: 100 %					
<b>(720) Antigen K</b>					
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 109	Negativní	100 %	
	Celkem za vzorek: n = 109	Úspěšnost: 100 %			
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	0,92 %	

## Cyklus EHK: IH1/22 - Imunohematologie

Zkouška	Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>	
E2 a S2	Všechny výsledky		>>> 107	Negativní	98 %	
			1	Pozitivní	0,92 %	
			Celkem za vzorek: n = 109		Úspěšnost: 98 %	
Celková úspěšnost: 98 %						
<b>(721) Antigen k</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 44	Pozitivní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 44	Pozitivní
		Celkem za vzorek: n = 44		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %						
<b>(722) Antigen M</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 49	Negativní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 49	Pozitivní
		Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %						
<b>(723) Antigen N</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 46	Pozitivní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 45	Negativní
		1		Pozitivní	2,2 %	
		Celkem za vzorek: n = 46		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %						
<b>(724) Antigen S</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 50	Negativní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 50	Pozitivní
		Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %						
<b>(725) Antigen s</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 49	Pozitivní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 49	Pozitivní
		Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %						
<b>(726) Antigen P1</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 37	Negativní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 37	Pozitivní
		Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %						
<b>(727) Antigen Fya</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 50	Negativní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		1	Negativní
		>>> 49		Pozitivní	98 %	
		Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %						
<b>(728) Antigen Fyb</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		1	Negativní	2,0 %	
			>>> 49		Pozitivní	98 %
			Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 98 %	
E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 50	Negativní	100 %		
		Celkem za vzorek: n = 50		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %						
<b>(729) Antigen Jka</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 51	Negativní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 51		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 51	Negativní
		Celkem za vzorek: n = 51		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %						
<b>(730) Antigen Jkb</b>						
E1 a S1	Všechny výsledky		>>> 49	Pozitivní	100 %	
			Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %	
			E2 a S2 Všechny výsledky		>>> 49	Pozitivní

## Cyklus EHK: IH1/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Celkem za vzorek: n = 49		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(731) Antigen Lua</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 33	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 33	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(732) Antigen Lub</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	3,0 %
		>>> 32	Pozitivní	97 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Negativní	3,0 %
		>>> 32	Pozitivní	97 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(733) Antigen Lea</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	3	Negativní	8,1 %
		>>> 34	Pozitivní	92 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 92 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Negativní	2,7 %
		>>> 36	Pozitivní	97 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 97 %		
Celková úspěšnost: 92 %				
<b>(734) Antigen Leb</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 36	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	2,7 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 34	Negativní	92 %
		3	Pozitivní	8,1 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 92 %		
Celková úspěšnost: 92 %				
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 151	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 151		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 149	Negativní	99 %
		2	Pozitivní	1,3 %
Celkem za vzorek: n = 151		Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 103	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 103		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 103	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 103		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 170	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 170		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 170	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 170		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 140	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 140		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 140	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 140		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 105	Negativní	97 %
		3	Pozitivní	2,8 %
Celkem za vzorek: n = 108		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Negativní	0,93 %
		>>> 107	Pozitivní	99 %
Celkem za vzorek: n = 108		Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 96 %				

## Cyklus EHK: IH1/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
<b>(750) Identifikace protilátek</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	anti-Fya	1,9 %
		>>> 47	anti-Fya; anti-M	90 %
		4	anti-M	7,7 %
Celkem za vzorek: n = 52		Úspěšnost: 90 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	> 4	anti-D	7,7 %
		>>> 46	anti-D; anti-Jka	88 %
		1	anti-D; anti-Jka; anti-Cw	1,9 %
		1	anti-Jka; anti-N	1,9 %
Celkem za vzorek: n = 52		Úspěšnost: 96 %		
Celková úspěšnost: 87 %				

<b>(752) Titrace prot., Vzorek 1: 1. protilátka</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	± 2	titr 0 (neměřitelný)	5,3 %
		± 11	titr 1	29 %
		± 19	titr 2	50 %
		± 4	titr 4	11 %
		± 1	titr 8	2,6 %
		± 1	titr 16	2,6 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

<b>(753) Titrace prot., Vzorek 1: 2. protilátka</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	± 2	titr 0 (neměřitelný)	4,9 %
		± 9	titr 1	22 %
		± 9	titr 2	22 %
		± 13	titr 4	32 %
		± 6	titr 8	15 %
		± 1	titr 16	2,4 %
		± 1	titr 32	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 41		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

<b>(756) Titrace prot., Vzorek 2: 1. protilátka</b>				
E2 a S2	Všechny výsledky	± 1	titr 256	2,4 %
		± 1	titr 512	2,4 %
		± 4	titr 8	9,5 %
		± 6	titr 16	14 %
		± 12	titr 32	29 %
		± 8	titr 64	19 %
		± 10	titr 128	24 %
Celkem za vzorek: n = 42		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

<b>(757) Titrace prot., Vzorek 2: 2. protilátka</b>				
E2 a S2	Všechny výsledky	± 5	titr 0 (neměřitelný)	15 %
		± 9	titr 1	27 %
		± 16	titr 2	48 %
		± 2	titr 4	6,1 %
		± 1	titr 32	3,0 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

## Sada 3

<b>(760) Zkouška kompatibility</b>				
S1	Všechny výsledky	33	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	24 %
		>>> 106	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	76 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost: 76 %		
S2	Všechny výsledky	1	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně	0,72 %
		>>> 138	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	99 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 76 %				

<b>(761) Zkouška kompatibility (segment K1)</b>				
S1	Všechny výsledky	33	Negativní zkouška	24 %
		>>> 106	Pozitivní zkouška	76 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost: 76 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 115	Negativní zkouška	83 %
		> 24	Pozitivní zkouška	17 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 76 %				

<b>(762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)</b>				
S1	Všechny výsledky	± 109	Nelze podat, riziko hemolýzy	78 %
		± 22	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	16 %
		± 5	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	3,6 %
		± 3	Lze podat	2,2 %

## Cyklus EHK: IH1/22 - Imunohematologie

## Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 58	Nelze podat, riziko hemolýzy	42 %
		± 68	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	49 %
		± 6	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	4,3 %
		± 7	Lze podat	5,0 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

**(764) Zkouška kompatibility (segment K2)**

S1	Všechny výsledky	5	Negativní zkouška	3,6 %
		>>> 134	Pozitivní zkouška	96 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost: 96 %		
S2	Všechny výsledky	1	Negativní zkouška	0,72 %
		>>> 138	Pozitivní zkouška	99 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost: 99 %		

Celková úspěšnost: 96 %

**(765) Podat transfuzní přípravek (segment K2)**

S1	Všechny výsledky	± 133	Nelze podat, riziko hemolýzy	96 %
		± 4	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	2,9 %
		± 2	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	1,4 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 136	Nelze podat, riziko hemolýzy	98 %
		± 2	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	1,4 %
		± 1	Lze podat	0,72 %
Celkem za vzorek: n = 139		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

st\_kl

Konec sestavy

Vytisknuto: 23.03.2022