

## Cyklus EHK: IH4/22 - 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>
--------	---------	---	----------	------------------

## Sada 1 a 2

## (700) AB0 skupina

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 161	Krevní skupina: A	99 %
		1	Krevní skupina: B	0,62 %
	Celkem za vzorek: n = 162	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 161	Krevní skupina: 0	99 %
		1	Krevní skupina: A	0,62 %
	Celkem za vzorek: n = 162	Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

## (703) A podskupina

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 51	A podskupina A1	100 %
	Celkem za vzorek: n = 51	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 51	Neuveдено	100 %
	Celkem za vzorek: n = 51	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (705) Rh D antigen (dárce)

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 95	Pozitivní (RhD+)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 95	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 95	Negativní (RhD-)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 95	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (709) Rh D antigen (příjemce)

E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní (RhD-)	0,66 %
		>>> 151	Pozitivní (RhD+)	99 %
	Celkem za vzorek: n = 152	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 152	Negativní (RhD-)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 152	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

## (715) Antigen C

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 82	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 82	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (716) Antigen c

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 82	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 82	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (717) Antigen Cw

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 65	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 65	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 65	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 65	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (718) Antigen E

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 82	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 82	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (719) Antigen e

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 82	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 82	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 82	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (720) Antigen K

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 85	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 85	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 85	Negativní	100 %

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
Celkem za vzorek: n = 85		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(721) Antigen k</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 43	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 43		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 43	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 43		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(722) Antigen M</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 40	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 40	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(723) Antigen N</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 37	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 37	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 37		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(724) Antigen S</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 40	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 40	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(725) Antigen s</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 40	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 40	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(726) Antigen P1</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Negativní	3,4 %
		>>> 28	Pozitivní	97 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 97 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 29	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 29		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(727) Antigen Fya</b>				
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 %				
<b>(728) Antigen Fyb</b>				
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 %				
<b>(729) Antigen Jka</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 41	Negativní	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 %				
<b>(730) Antigen Jkb</b>				
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 %				
<b>(731) Antigen Lua</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 25	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 25	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(732) Antigen Lub</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 25	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 25	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 25		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(733) Antigen Lea</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	>>> 34	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(734) Antigen Leb</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 34	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 34	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 135	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 135		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 135	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 135		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 87	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 87		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	1,1 %
		>>> 86	Pozitivní	99 %
Celkem za vzorek: n = 87		Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 144	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 144		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 144	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 144		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 115	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 115		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 115	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 115		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	0,92 %
		1	Negativní	0,92 %
		>>> 107	Pozitivní	98 %
Celkem za vzorek: n = 109		Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 109	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 109		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(750) Identifikace protilátek</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	> 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	Všechny výsledky	>>> 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>				

## Cyklus EHK: IH4/22 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E1 a S1	Všechny výsledky	± 3	titr 4	9,7 %
		± 8	titr 8	26 %
		± 4	titr 16	13 %
		± 12	titr 32	39 %
		± 3	titr 64	9,7 %
		± 1	titr 128	3,2 %
Celkem za vzorek: n = 31		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

## (753) Titrace prot., Vzorek 1: 2. protilátka

E1 a S1	Všechny výsledky	± 10	titr 8	29 %
		± 16	titr 16	47 %
		± 6	titr 32	18 %
		± 2	titr 64	5,9 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

## (754) Titrace prot., Vzorek 1: 3. protilátka

E1 a S1	Všechny výsledky	± 3	titr 16	75 %
		± 1	titr 32	25 %
Celkem za vzorek: n = 4		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

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

E2 a S2	Všechny výsledky	± 2	titr 256	5,9 %
		± 3	titr 32	8,8 %
		± 16	titr 64	47 %
		± 13	titr 128	38 %
Celkem za vzorek: n = 34		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

## Sada 3

## (760) Zkouška kompatibility

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 %				

## (761) Zkouška kompatibility (segment K1)

S1	Všechny výsledky	>>> 130	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 130	Negativní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## (762) Podat transfuzní přípravek (segment K1)

S1	Všechny výsledky	± 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	Všechny výsledky	± 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		

## (764) Zkouška kompatibility (segment K2)

S1	Všechny výsledky	>>> 130	Negativní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 130	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

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

S1	Všechny výsledky	± 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	Všechny výsledky	± 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		

