

## Cyklus EHK: IH3/18 - 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 vzorků 1 a 2****(700) AB0 skupina**

E1 a S1	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	0,54 %
		1	Krevní skupina: 0	0,54 %
		>>> 182	Krevní skupina: B	99 %
	Celkem za vzorek: n = 184	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 183	Krevní skupina: 0	99 %
		1	Krevní skupina: B	0,54 %
	Celkem za vzorek: n = 184	Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

**(705) Rh D antigen (dárce)**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 116	Negativní (RhD-)	100 %
	Celkem za vzorek: n = 116	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 115	Pozitivní (RhD+)	99 %
		1	w/v (RhD weak/variant)	0,86 %
	Celkem za vzorek: n = 116	Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

**(709) Rh D antigen (příjemce)**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 175	Negativní (RhD-)	99 %
		1	Pozitivní (RhD+)	0,57 %
	Celkem za vzorek: n = 176	Úspěšnost: 99 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Negativní (RhD-)	0,57 %
		>>> 175	Pozitivní (RhD+)	99 %
	Celkem za vzorek: n = 176	Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

**(715) Antigen C**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 87	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 87	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(716) Antigen c**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 87	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 87	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(717) Antigen Cw**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 66	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 66	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 66	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 66	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(718) Antigen E**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 87	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 87	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(719) Antigen e**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 87	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Negativní	1,1 %
		>>> 86	Pozitivní	99 %
	Celkem za vzorek: n = 87	Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				

**(720) Antigen K**

E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 91	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 91	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 91	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 91	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

## Cyklus EHK: IH3/18 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
<b>(721) Antigen k</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 49	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 49	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 49	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 49	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	1	Neuvedeno	2,0 %
	Celkem za vzorek: n = 49	>>> 48	Negativní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 49	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<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	1	Neuvedeno	2,2 %
	Celkem za vzorek: n = 46	>>> 45	Pozitivní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 46	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(724) Antigen S</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 48	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 48	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,1 %
	Celkem za vzorek: n = 48	>>> 47	Negativní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 48	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(725) Antigen s</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 46	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 46	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,2 %
	Celkem za vzorek: n = 46	>>> 45	Pozitivní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 46	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(726) Antigen P1</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 36	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 36	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 36	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 36	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(727) Antigen Fya</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,0 %
	Celkem za vzorek: n = 51	>>> 50	Pozitivní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 51	Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 51	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 51	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(728) Antigen Fyb</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,0 %
	Celkem za vzorek: n = 49	>>> 48	Negativní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 49	Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 49	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 49	Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(729) Antigen Jka</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 48	Negativní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 48	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,1 %
	Celkem za vzorek: n = 48	>>> 47	Pozitivní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 48	Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(730) Antigen Jkb</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 46	Pozitivní	100 %
	Celkem za vzorek: n = 46	Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	2,2 %
	Celkem za vzorek: n = 46	>>> 45	Negativní	98 %
	Celkem za vzorek: n = 46	Úspěšnost: 98 %		

## Cyklus EHK: IH3/18 - Imunohematologie

## Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Celková úspěšnost: 98 %				
<b>(731) Antigen Lua</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 35	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 35		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 34	Negativní	97 %
		1	Pozitivní	2,9 %
Celkem za vzorek: n = 35		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	>>> 33	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 33		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 97 %				
<b>(733) Antigen Lea</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 39	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 39	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 39		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(734) Antigen Leb</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 38	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 38	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 38		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 140	Negativní	100 %
Celkem za vzorek: n = 140		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	1	Neuvedeno	0,71 %
		>>> 139	Negativní	99 %
Celkem za vzorek: n = 140		Úspěšnost: 99 %		
Celková úspěšnost: 99 %				
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	4	Negativní	4,2 %
		>>> 92	Pozitivní	96 %
Celkem za vzorek: n = 96		Úspěšnost: 96 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 96	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 96		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 96 %				
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 157	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 157		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 157	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 157		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>>> 130	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 130	Pozitivní	100 %
Celkem za vzorek: n = 130		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	2	Negativní	1,9 %
		>>> 106	Pozitivní	98 %
Celkem za vzorek: n = 108		Úspěšnost: 98 %		
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 106	Negativní	98 %
		2	Pozitivní	1,9 %
Celkem za vzorek: n = 108		Úspěšnost: 98 %		
Celková úspěšnost: 96 %				
<b>(750) Identifikace protilátek</b>				
E1 a S1	Všechny výsledky	>	anti-Jka	5,8 %
		>>> 47	anti-Jka; anti-M	90 %
		>	anti-Jka; anti-M; anti-S	1,9 %
		1	anti-M	1,9 %
Celkem za vzorek: n = 52		Úspěšnost: 98 %		

## Cyklus EHK: IH3/18 - Imunohematologie

Zkouška		N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Vzorek	Skupina			
E2 a S2	Všechny výsledky	>>> 52	anti-Fya	100 %
Celkem za vzorek: n = 52		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 98 %				

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

E1 a S1	Všechny výsledky	± 2	titr 1	5,0 %
		± 9	titr 2	23 %
		± 7	titr 4	18 %
		± 8	titr 8	20 %
		± 8	titr 16	20 %
		± 6	titr 32	15 %
Celkem za vzorek: n = 40		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

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

E1 a S1	Všechny výsledky	± 5	titr 0 (neměřitelný)	12 %
		± 6	titr 1	14 %
		± 7	titr 2	17 %
		± 13	titr 4	31 %
		± 5	titr 8	12 %
		± 5	titr 16	12 %
		± 1	titr 32	2,4 %
Celkem za vzorek: n = 42		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

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

E2 a S2	Všechny výsledky	± 21	titr 256	47 %
		± 9	titr 512	20 %
		± 1	titr 1000	2,2 %
		± 1	titr 1	2,2 %
		± 2	titr 64	4,4 %
		± 11	titr 128	24 %
Celkem za vzorek: n = 45		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

**Sada vzorků 3****(760) Zkouška kompatibility**

S1	Všechny výsledky	>>> 125	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	100 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 125	Zkouška kompatibility provedena úspěšně	100 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

**(761) Zkouška kompatibility (segment K1)**

S1	Všechny výsledky	> 23	Negativní zkouška	18 %
		>>> 102	Pozitivní zkouška	82 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 125	Pozitivní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

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

S1	Všechny výsledky	± 106	Nelze podat, riziko hemolýzy	85 %
		± 14	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	11 %
		± 4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	3,2 %
		± 1	Lze podat	0,80 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 123	Nelze podat, riziko hemolýzy	98 %
		± 2	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	1,6 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

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

S1	Všechny výsledky	> 34	Negativní zkouška	27 %
		>>> 91	Pozitivní zkouška	73 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost: 100 %		
S2	Všechny výsledky	>>> 125	Negativní zkouška	100 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost: 100 %		
Celková úspěšnost: 100 %				

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

S1	Všechny výsledky	± 96	Nelze podat, riziko hemolýzy	77 %
		± 24	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	19 %
		± 5	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	4,0 %

## Cyklus EHK: IH3/18 - Imunohematologie

## Zkouška

Vzorek	Skupina	N	Výsledek	N <sub>rel</sub>
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		
S2	Všechny výsledky	± 64	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí	51 %
		± 4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky	3,2 %
		± 57	Lze podat	46 %
Celkem za vzorek: n = 125		Úspěšnost (jen hodnocené výsledky): nelze hodnotit		

st\_kl

Konec sestavy

Vytisknuto: 01.10.2018