

## Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota  
RV = referenční hodnota  
>>> ... očekávaný výsledek  
> ... akceptovatelný výsledek  
± ... nehodnocený výsledek

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledků  
N<sub>rel</sub> = relativní počet výsledků

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků  
N<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků  
S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Sada 1 a 2</b>							
(700) <b>AB0 skupina</b>		159			159	158	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		159			159	159	100
Všechny výsledky							
		>	8	5	Neuvedeno		
	RV	>>>	151	95	Krevní skupina: A		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		159			159	158	99
Všechny výsledky							
		1	0,6		Krevní skupina: A		
	RV	>>>	158	99	Krevní skupina: AB		
(703) <b>A podskupina</b>		47			47	43	91
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	47	100	A podskupina A1		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	43	91
Všechny výsledky							
		2	4,3		Neuvedeno		
	RV	>>>	43	91	A podskupina A1		
		2	4,3		A podskupina A2		
(705) <b>Rh D antigen (dárce)</b>		90			90	90	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		90			90	90	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	90	100	Negativní (RhD-)		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		90			90	90	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	90	100	Pozitivní (RhD+)		
(709) <b>Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozенец)</b>		152			152	152	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		152			152	152	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	152	100	Negativní (RhD-)		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		152			152	152	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	152	100	Pozitivní (RhD+)		
(715) <b>Antigen C</b>		84			84	84	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		84			84	84	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	100	Pozitivní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		84			84	84	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	100	Pozitivní		
(716) <b>Antigen c</b>		84			84	84	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		84			84	84	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	100	Pozitivní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		84			84	84	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	100	Negativní		
(718) <b>Antigen E</b>		85			85	84	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		85			85	84	99
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	99	Negativní		
		1	1,2		Pozitivní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		85			85	85	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	85	100	Negativní		
(719) <b>Antigen e</b>		84			84	84	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		84			84	84	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	100	Pozitivní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		84			84	84	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	84	100	Pozitivní		
(717) <b>Antigen C<sup>w</sup></b>		74			74	74	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		74			74	74	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	74	100	Negativní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		74			74	74	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	74	100	Negativní		
(720) <b>Antigen K</b>		91			91	91	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		91			91	91	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	91	100	Negativní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		91			91	91	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	91	100	Negativní		
(721) <b>Antigen k</b>		45			45	45	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		45			45	45	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	45	100	Pozitivní		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		45			45	45	100
Všechny výsledky							
	RV	>>>	45	100	Pozitivní		

## Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(738) <b>Antigen Kp<sup>a</sup></b>		15				15	15	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		15				15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		15				15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Negativní				
(739) <b>Antigen Kp<sup>b</sup></b>		8				8	8	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		8				8	8	100
Všechny výsledky	RV >>>	8	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		8				8	8	100
Všechny výsledky	RV >>>	8	100	Pozitivní				
(729) <b>Antigen Jk<sup>a</sup></b>		40				40	40	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		40				40	40	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		40				40	40	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Pozitivní				
(730) <b>Antigen Jk<sup>b</sup></b>		40				40	38	95
<b>Vzorky E1 a S1</b>		40				40	38	95
Všechny výsledky		2	5	Negativní				
	RV >>>	38	95	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		40				40	40	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
(727) <b>Antigen Fy<sup>a</sup></b>		41				41	41	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		41				41	41	100
Všechny výsledky	RV >>>	41	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		41				41	41	100
Všechny výsledky	RV >>>	41	100	Negativní				
(728) <b>Antigen Fy<sup>b</sup></b>		41				41	40	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		41				41	41	100
Všechny výsledky	RV >>>	41	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		41				41	40	98
Všechny výsledky		1	2,4	Negativní				
	RV >>>	40	98	Pozitivní				
(722) <b>Antigen M</b>		39				39	39	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		39				39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		39				39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Negativní				
(723) <b>Antigen N</b>		37				37	35	95
<b>Vzorky E1 a S1</b>		37				37	37	100
Všechny výsledky	RV >>>	37	100	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		37				37	35	95
Všechny výsledky		2	5,4	Negativní				
	RV >>>	35	95	Pozitivní				
(724) <b>Antigen S</b>		39				39	38	97
<b>Vzorky E1 a S1</b>		39				39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		39				39	38	97
Všechny výsledky		1	2,6	Negativní				
	RV >>>	38	97	Pozitivní				
(725) <b>Antigen s</b>		40				40	39	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		40				40	40	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		40				40	39	98
Všechny výsledky		1	2,5	Negativní				
	RV >>>	39	98	Pozitivní				
(733) <b>Antigen Le<sup>a</sup></b>		31				31	31	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		31				31	31	100
Všechny výsledky	RV >>>	31	100	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		31				31	31	100
Všechny výsledky	RV >>>	31	100	Pozitivní				
(734) <b>Antigen Le<sup>b</sup></b>		30				30	29	97
<b>Vzorky E1 a S1</b>		30				30	29	97
Všechny výsledky		1	3,3	Negativní				
	RV >>>	29	97	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		30				30	30	100
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Negativní				
(731) <b>Antigen Lu<sup>a</sup></b>		25				25	25	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		25				25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Negativní				

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
<b>Vzorky E2 a S2</b>		25				25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Negativní				
(732) <b>Antigen Lu<sup>b</sup></b>		23				23	23	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Pozitivní				
(726) <b>Antigen P1</b>		27				27	25	93
<b>Vzorky E1 a S1</b>		27				27	27	100
Všechny výsledky	RV >>>	1	3,7	Negativní				
	RV >>>	26	96	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		27				27	25	93
Všechny výsledky		2	7,4	Negativní				
	RV >>>	25	93	Pozitivní				
(740) <b>Antigen Wr<sup>a</sup></b>		8				8	8	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		8				8	8	100
Všechny výsledky	RV >>>	8	100	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		8				8	8	100
Všechny výsledky	RV >>>	8	100	Negativní				
(737) <b>Přímý Coombsův test</b>		129				129	129	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		129				129	129	100
Všechny výsledky	RV >>>	129	100	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		129				129	129	100
Všechny výsledky	RV >>>	129	100	Negativní				
(741) <b>Screening protilátek (NAT, dárce)</b>		82				82	82	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		82				82	82	100
Všechny výsledky	RV >>>	82	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		82				82	82	100
Všechny výsledky	RV >>>	82	100	Pozitivní				
(743) <b>Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>		143				143	143	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		143				143	143	100
Všechny výsledky	RV >>>	143	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		143				143	143	100
Všechny výsledky	RV >>>	143	100	Pozitivní				
(745) <b>Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>		117				117	117	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		117				117	117	100
Všechny výsledky	RV >>>	117	100	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		117				117	117	100
Všechny výsledky	RV >>>	117	100	Pozitivní				
(747) <b>Screening protilátek (enzymový test)</b>		107				107	105	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		107				107	106	99
Všechny výsledky		1	0,9	Neuvedeno				
	RV >>>	83	78	Negativní				
	RV >>>	23	21	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		107				107	106	99
Všechny výsledky	RV >>>	106	99	Negativní				
		1	0,9	Pozitivní				
(750) <b>Identifikace protilátek</b>		54				54	54	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		54				54	54	100
Všechny výsledky	RV >>>	54	100	anti-s				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		54				54	54	100
Všechny výsledky	RV >>>	54	100	anti-Fya				
(752) <b>Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka</b>		36				0		
<b>Vzorky E1 a S1</b>		36				0		
Všechny výsledky		± 4	11	titr 4				
		± 6	17	titr 8				
		± 16	44	titr 16				
		± 5	14	titr 32				
		± 4	11	titr 64				
		± 1	2,8	titr 128				
(756) <b>Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka</b>		36				0		
<b>Vzorky E2 a S2</b>		36				0		
Všechny výsledky		± 1	2,8	titr 16				
		± 4	11	titr 32				
		± 9	25	titr 64				
		± 14	39	titr 128				
		± 6	17	titr 256				
		± 2	5,6	titr 512				

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Sada 3</b>							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		129			129	129	100
<b>Vzorek S1</b>		129			129	129	100
Všechny výsledky	RV >>>	129	100	Negativní zkouška			
<b>Vzorek S2</b>		129			129	129	100
Všechny výsledky	RV >>>	129	100	Positivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		129			0		
<b>Vzorek S1</b>		129			0		
Všechny výsledky	±	22	17	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	62	48	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	37	29	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	8	6,2	Lze podat			
<b>Vzorek S2</b>		129			0		
Všechny výsledky	±	129	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		129			129	129	100
<b>Vzorek S1</b>		129			129	129	100
Všechny výsledky	RV >>>	129	100	Positivní zkouška			
<b>Vzorek S2</b>		129			129	129	100
Všechny výsledky	RV >>>	129	100	Negativní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		129			0		
<b>Vzorek S1</b>		129			0		
Všechny výsledky	±	129	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
<b>Vzorek S2</b>		129			0		
Všechny výsledky	±	2	1,6	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	67	52	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	39	30	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	21	16	Lze podat			