

## Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

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>		183			183	183	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		183			183	183	100
Všechny výsledky	RV >>>	183	100	Krevní skupina: A			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		183			183	183	100
Všechny výsledky	RV >>>	183	100	Krevní skupina: 0			
(703) <b>A podskupina</b>		45			45	45	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		45			45	45	100
Všechny výsledky	RV >>>	45	100	A podskupina A1			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		45			45	45	100
Všechny výsledky	RV >>>	45	100	Neuvedeno			
(705) <b>Rh D antigen (dárce)</b>		105			105	74	70
<b>Vzorky E1 a S1</b>		105			105	105	100
Všechny výsledky	RV >>>	105	100	Pozitivní (RhD+)			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		105			105	74	70
Všechny výsledky		1	1	Neuvedeno			
		30	29	Negativní (RhD-)			
		> 20	19	Pozitivní (RhD+)			
	RV >>>	54	51	w/v (RhD weak/variant)			
(709) <b>Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)</b>		175			175	173	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		175			175	175	100
Všechny výsledky	RV >>>	175	100	Pozitivní (RhD+)			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		175			175	173	99
Všechny výsledky	RV >>>	155	89	Negativní (RhD-)			
		2	1,1	Pozitivní (RhD+)			
	RV >>>	18	10	w/v (RhD weak/variant)			
(715) <b>Antigen C</b>		94			94	94	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		94			94	94	100
Všechny výsledky	RV >>>	94	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		94			94	94	100
Všechny výsledky	RV >>>	94	100	Pozitivní			
(716) <b>Antigen c</b>		94			94	94	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		94			94	94	100
Všechny výsledky	RV >>>	94	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		94			94	94	100
Všechny výsledky	RV >>>	94	100	Pozitivní			
(718) <b>Antigen E</b>		95			95	95	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Negativní			
(719) <b>Antigen e</b>		94			94	94	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		94			94	94	100
Všechny výsledky	RV >>>	94	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		94			94	94	100
Všechny výsledky	RV >>>	94	100	Pozitivní			
(717) <b>Antigen C<sup>w</sup></b>		79			79	79	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		79			79	79	100
Všechny výsledky	RV >>>	79	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		79			79	79	100
Všechny výsledky	RV >>>	79	100	Negativní			
(720) <b>Antigen K</b>		103			103	103	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		103			103	103	100
Všechny výsledky	RV >>>	103	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		103			103	103	100
Všechny výsledky	RV >>>	103	100	Negativní			
(721) <b>Antigen k</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			

## Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

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> [%]
<b>(738) Antigen Kp<sup>a</sup></b>		18			18	17	94
<b>Vzorky E1 a S1</b>		18			18	17	94
Všechny výsledky	RV >>>	17	94	Negativní			
		1	5,6	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		18			18	17	94
Všechny výsledky	RV >>>	17	94	Negativní			
		1	5,6	Pozitivní			
<b>(739) Antigen Kp<sup>b</sup></b>		12			12	11	92
<b>Vzorky E1 a S1</b>		12			12	11	92
Všechny výsledky	RV >>>	1	8,3	Negativní			
		11	92	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		12			12	11	92
Všechny výsledky	RV >>>	1	8,3	Negativní			
		11	92	Pozitivní			
<b>(729) Antigen Jk<sup>a</sup></b>		47			47	47	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
<b>(730) Antigen Jk<sup>b</sup></b>		47			47	47	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
<b>(727) Antigen Fy<sup>a</sup></b>		47			47	46	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	46	98
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,1	Negativní			
		46	98	Pozitivní			
<b>(728) Antigen Fy<sup>b</sup></b>		47			47	47	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
<b>(722) Antigen M</b>		46			46	46	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		46			46	46	100
Všechny výsledky	RV >>>	46	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		46			46	46	100
Všechny výsledky	RV >>>	46	100	Pozitivní			
<b>(723) Antigen N</b>		44			44	42	95
<b>Vzorky E1 a S1</b>		44			44	43	98
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,3	Negativní			
		43	98	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		44			44	43	98
Všechny výsledky	RV >>>	43	98	Negativní			
		1	2,3	Pozitivní			
<b>(724) Antigen S</b>		47			47	47	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
<b>(725) Antigen s</b>		46			46	46	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		46			46	46	100
Všechny výsledky	RV >>>	46	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		46			46	46	100
Všechny výsledky	RV >>>	46	100	Negativní			
<b>(733) Antigen Le<sup>a</sup></b>		39			39	39	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Pozitivní			
<b>(734) Antigen Le<sup>b</sup></b>		39			39	38	97
<b>Vzorky E1 a S1</b>		39			39	38	97
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,6	Negativní			
		38	97	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	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>(731) Antigen Lu<sup>a</sup></b>		32			32	31	97
<b>Vzorky E1 a S1</b>		32			32	31	97
Všechny výsledky	RV >>>	31	97	Negativní			
		1	3,1	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		32			32	31	97
Všechny výsledky	RV >>>	31	97	Negativní			
		1	3,1	Pozitivní			
<b>(732) Antigen Lu<sup>b</sup></b>		30			30	30	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		30			30	30	100
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		30			30	30	100
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Pozitivní			
<b>(726) Antigen P1</b>		32			32	31	97
<b>Vzorky E1 a S1</b>		32			32	32	100
Všechny výsledky	RV >>>	32	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		32			32	31	97
Všechny výsledky	RV >>>	1	3,1	Negativní			
		31	97	Pozitivní			
<b>(740) Antigen Wr<sup>a</sup></b>		9			9	8	89
<b>Vzorky E1 a S1</b>		9			9	9	100
Všechny výsledky	RV >>>	9	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		9			9	8	89
Všechny výsledky	RV >>>	1	11	Neuvedeno			
		8	89	Negativní			
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>		140			140	140	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		140			140	140	100
Všechny výsledky	RV >>>	140	100	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		140			140	140	100
Všechny výsledky	RV >>>	140	100	Negativní			
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>		90			90	82	91
<b>Vzorky E1 a S1</b>		90			90	82	91
Všechny výsledky	RV >>>	8	8,9	Negativní			
		82	91	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		90			90	90	100
Všechny výsledky	RV >>>	90	100	Pozitivní			
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>		161			161	154	96
<b>Vzorky E1 a S1</b>		161			161	155	96
Všechny výsledky	RV >>>	6	3,7	Negativní			
		155	96	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		161			161	160	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	0,6	Negativní			
		160	99	Pozitivní			
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>		133			133	126	95
<b>Vzorky E1 a S1</b>		133			133	127	95
Všechny výsledky	RV >>>	6	4,5	Negativní			
		127	95	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		133			133	132	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	0,8	Negativní			
		132	99	Pozitivní			
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>		102			102	101	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		102			102	102	100
Všechny výsledky	RV >>>	102	100	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		102			102	101	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1	Negativní			
		101	99	Pozitivní			
<b>(750) Identifikace protilátek</b>		48			48	39	81
<b>Vzorky E1 a S1</b>		48			48	41	85
Všechny výsledky	RV >>>	5	10	anti-Jka			
		41	85	anti-Jka; anti-E			
		1	2,1	anti-Jka; anti-E; anti-Wra			
		1	2,1	anti-Jka; anti-P1			
<b>Vzorky E2 a S2</b>		48			48	41	85
Všechny výsledky	RV >>>	7	15	anti-K			
		41	85	anti-K; anti-E			
<b>(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka</b>		39			0		
<b>Vzorky E1 a S1</b>		39			0		
Všechny výsledky	±	4	10	titr 0 (neměřitelný)			
	±	5	13	titr 1			
	±	18	46	titr 2			

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> [%]
	±	7	18	titr 4			
	±	4	10	titr 8			
	±	1	2,6	titr 16			
<b>(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka</b>		19					0
<b>Vzorky E1 a S1</b>		19					0
Všechny výsledky	±	5	26	titr 0 (neměřitelný)			
	±	5	26	titr 1			
	±	5	26	titr 2			
	±	2	11	titr 4			
	±	2	11	titr 8			
<b>(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka</b>		40					0
<b>Vzorky E2 a S2</b>		40					0
Všechny výsledky	±	1	2,5	titr 2			
	±	2	5	titr 32			
	±	7	18	titr 64			
	±	22	55	titr 128			
	±	6	15	titr 256			
	±	2	5	titr 512			
<b>(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka</b>		14					0
<b>Vzorky E2 a S2</b>		14					0
Všechny výsledky	±	5	36	titr 0 (neměřitelný)			
	±	4	29	titr 1			
	±	4	29	titr 2			
	±	1	7,1	titr 4			
<b>Sada 3</b>							
<b>(761) Zkouška kompatibility (segment K1)</b>		130					130 130 100
<b>Vzorek S1</b>		130					130 130 100
Všechny výsledky		>	14	11	Negativní zkouška		
	RV	>>>	116	89	Pozitivní zkouška		
<b>Vzorek S2</b>		130					130 130 100
Všechny výsledky	RV	>>>	130	100	Pozitivní zkouška		
<b>(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1)</b>		130					0
<b>(transfuze v neurgentním režimu)</b>							
<b>Vzorek S1</b>		130					0
Všechny výsledky	±	118	91	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	11	8,5	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	1	0,8	Lze podat			
<b>Vzorek S2</b>		130					0
Všechny výsledky	±	129	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
<b>(764) Zkouška kompatibility (segment K2)</b>		130					130 128 98
<b>Vzorek S1</b>		130					130 130 100
Všechny výsledky		>	1	0,8	Negativní zkouška		
	RV	>>>	129	99	Pozitivní zkouška		
<b>Vzorek S2</b>		130					130 128 98
Všechny výsledky	RV	>>>	128	98	Negativní zkouška		
			2	1,5	Pozitivní zkouška		
<b>(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2)</b>		130					0
<b>(transfuze v neurgentním režimu)</b>							
<b>Vzorek S1</b>		130					0
Všechny výsledky	±	128	98	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	2	1,5	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
<b>Vzorek S2</b>		130					0
Všechny výsledky	±	53	41	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	54	42	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	9	6,9	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	14	11	Lze podat			