

## Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

AV = vztažná hodnota

RV = referenční hodnota

&gt;&gt;&gt; ... očekávaný výsledek

&gt; ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>rel</sub> = relativní počet výsledkůN<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<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> [%]

## Sada 1 a 2

(700) <b>ABO skupina</b>			165			165	165	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			165			165	165	100
(6) APR	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: 0				
(14) Bio-Rad	RV >>>	54	33	Krevní skupina: 0				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: 0				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: 0				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	5	3	Krevní skupina: 0				
(80) DiaMed	RV >>>	6	3,6	Krevní skupina: 0				
(159) Grifols	RV >>>	60	36	Krevní skupina: 0				
(171) Diagast	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: 0				
(172) Immucor	RV >>>	21	13	Krevní skupina: 0				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: 0				
(174) IVT Imuno	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: 0				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: 0				
(999) jiný výrobce	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: 0				
<b>Vzorky E2 a S2</b>			165			165	165	100
(6) APR	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B				
(14) Bio-Rad	RV >>>	54	33	Krevní skupina: B				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,6	Krevní skupina: B				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	5	3	Krevní skupina: B				
(80) DiaMed	RV >>>	6	3,6	Krevní skupina: B				
(159) Grifols	RV >>>	60	36	Krevní skupina: B				
(171) Diagast	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: B				
(172) Immucor	RV >>>	21	13	Krevní skupina: B				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: B				
(174) IVT Imuno	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: B				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	2	1,2	Krevní skupina: B				
(999) jiný výrobce	RV >>>	4	2,4	Krevní skupina: B				
(705) <b>Rh D antigen (dárce)</b>			98			98	97	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>			98			98	98	100
(0) neuvedeno	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(6) APR	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(14) Bio-Rad	RV >>>	30	31	Pozitivní (RhD+)				
(52) Dynex	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(80) DiaMed	RV >>>	3	3,1	Pozitivní (RhD+)				
(159) Grifols	RV >>>	36	37	Pozitivní (RhD+)				
(171) Diagast	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(172) Immucor	RV >>>	17	17	Pozitivní (RhD+)				
(173) Sanguin	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1	Pozitivní (RhD+)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2	Pozitivní (RhD+)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	2	2	Pozitivní (RhD+)				
<b>Vzorky E2 a S2</b>			98			98	97	99
(0) neuvedeno		1	1	Neuvedeno				
(6) APR	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(14) Bio-Rad	RV >>>	30	31	Negativní (RhD-)				
(52) Dynex	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(80) DiaMed	RV >>>	3	3,1	Negativní (RhD-)				
(159) Grifols	RV >>>	36	37	Negativní (RhD-)				
(171) Diagast	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(172) Immucor	RV >>>	17	17	Negativní (RhD-)				
(173) Sanguin	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1	Negativní (RhD-)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2	Negativní (RhD-)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	2	2	Negativní (RhD-)				
(709) <b>Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)</b>			155			155	155	100

## Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

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 E1 a S1</b>		155				155	155	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	51	33	Pozitivní (RhD+)				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	5	3,2	Pozitivní (RhD+)				
(80) DiaMed	RV >>>	5	3,2	Pozitivní (RhD+)				
(159) Grifols	RV >>>	56	36	Pozitivní (RhD+)				
(170) Biotest	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
(171) Diagast	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)				
(172) Immucor	RV >>>	21	14	Pozitivní (RhD+)				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,6	Pozitivní (RhD+)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,6	Pozitivní (RhD+)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	1,3	Pozitivní (RhD+)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	3	1,9	Pozitivní (RhD+)				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		155				155	155	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	51	33	Negativní (RhD-)				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,6	Negativní (RhD-)				
(52) Dynex	RV >>>	1	0,6	Negativní (RhD-)				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	5	3,2	Negativní (RhD-)				
(80) DiaMed	RV >>>	5	3,2	Negativní (RhD-)				
(159) Grifols	RV >>>	56	36	Negativní (RhD-)				
(170) Biotest	RV >>>	1	0,6	Negativní (RhD-)				
(171) Diagast	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)				
(172) Immucor	RV >>>	21	14	Negativní (RhD-)				
(173) Sanguin	RV >>>	4	2,6	Negativní (RhD-)				
(174) IVT Imuno	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	0,6	Negativní (RhD-)				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	1,3	Negativní (RhD-)				
(999) jiný výrobce	RV >>>	3	1,9	Negativní (RhD-)				
<b>(715) Antigen C</b>		86				86	86	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		86				86	86	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	37	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	6	7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	7	8,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,3	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		86				86	86	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	37	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	6	7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	7	8,1	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,3	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Negativní				
<b>(716) Antigen c</b>		86				86	86	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		86				86	86	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	37	Negativní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	6	7	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	7	8,1	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	1,2	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	2,3	Negativní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	1,2	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		86				86	86	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	32	37	Pozitivní				
(50) Merck	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	6	7	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	35	41	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	7	8,1	Pozitivní				

## Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

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> [%]	
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
<b>(718) Antigen E</b>			87			87	87	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			87			87	87	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	32	37	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	6,9	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	36	41	Negativní			
(171) Diagast	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	8	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,3	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			87			87	87	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	32	37	Pozitivní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	6,9	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	36	41	Pozitivní			
(171) Diagast	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	8	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
<b>(719) Antigen e</b>			86			86	85	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>			86			86	86	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	31	36	Pozitivní			
(17) Biogema	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	35	41	Pozitivní			
(171) Diagast	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	8,1	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			86			86	85	99
(14) Bio-Rad	RV	>>>	31	36	Pozitivní			
(17) Biogema	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	1	1,2	Negativní			
	RV	>>>	34	40	Pozitivní			
(171) Diagast	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	8,1	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	2,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,2	Pozitivní			
<b>(717) Antigen C<sup>w</sup></b>			74			74	74	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			74			74	74	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	23	31	Pozitivní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,4	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	2	2,7	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	36	49	Pozitivní			
(170) Biotest	RV	>>>	1	1,4	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	6	8,1	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	2	2,7	Pozitivní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	1,4	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	1,4	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,4	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			74			74	74	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	23	31	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	36	49	Negativní			
(170) Biotest	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	6	8,1	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	2	2,7	Negativní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	1,4	Negativní			

## Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

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> [%]	
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,4	Negativní			
<b>(720) Antigen K</b>			92			92	92	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			92			92	92	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	33	36	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	6,5	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	41	45	Negativní			
(171) Diagast	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	7,6	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			92			92	92	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	33	36	Negativní			
(50) Merck	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	6	6,5	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	41	45	Negativní			
(171) Diagast	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	7	7,6	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
<b>(721) Antigen k</b>			40			40	40	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			40			40	40	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	10	25	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	11	28	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	9	23	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	7	18	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			40			40	40	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	10	25	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	11	28	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	9	23	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	7	18	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,5	Pozitivní			
<b>(738) Antigen Kp<sup>a</sup></b>			18			18	18	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			18			18	18	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	1	5,6	Negativní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	6	33	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	8	44	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	11	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	5,6	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			18			18	18	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	1	5,6	Negativní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	6	33	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	8	44	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	11	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	5,6	Negativní			
<b>(739) Antigen Kp<sup>b</sup></b>			10			10	10	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			10			10	10	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	3	30	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	4	40	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	20	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	10	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			10			10	10	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	3	30	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	4	40	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	20	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	10	Pozitivní			
<b>(729) Antigen Jk<sup>a</sup></b>			43			43	42	98
<b>Vzorky E1 a S1</b>			43			43	42	98
(0) neuvedeno	RV	>>>	1	2,3	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	12	28	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	2	4,7	Pozitivní			

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> [%]	
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN		1	2,3	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		43			43	43	100	
(0) neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	28	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,7	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
<b>(730) Antigen Jk<sup>b</sup></b>		43			43	41	95	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		43			43	41	95	
(0) neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	28	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,7	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols		1	2,3	Negativní				
	RV >>>	16	37	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN		1	2,3	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		43			43	43	100	
(0) neuvedeno	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	28	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	2	4,7	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	5	12	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,3	Negativní				
<b>(727) Antigen Fy<sup>a</sup></b>		43			43	43	100	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	18	42	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,3	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,3	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	18	42	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
<b>(728) Antigen Fy<sup>b</sup></b>		43			43	43	100	
<b>Vzorky E1 a S1</b>		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,7	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		43			43	43	100	
(14) Bio-Rad	RV >>>	14	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	2,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,7	Pozitivní				

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>(722) Antigen M</b>		42				42	42	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		42				42	42	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	29	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	15	36	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		42				42	42	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	29	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	15	36	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	5	12	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
<b>(723) Antigen N</b>		40				40	40	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	30	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	5	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	15	38	Negativní				
(171) Diagast	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	4	10	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	5	Negativní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,5	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	5	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		40				40	40	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	12	30	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	5	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	15	38	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	10	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	2	5	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	2,5	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	5	Pozitivní				
<b>(724) Antigen S</b>		42				42	42	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		42				42	42	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	31	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,5	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		42				42	42	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	31	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	4,8	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	17	40	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	4	9,5	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	7,1	Negativní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	2	4,8	Negativní				
<b>(725) Antigen s</b>		42				42	42	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		42				42	42	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	31	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	2	4,8	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	18	43	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	3	7,1	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	9,5	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		42				42	42	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	13	31	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	2,4	Pozitivní				

## Cyklus EHK: IH3/23 - Imunohematologie

Stop termín: 29.9.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů

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> [%]	
(80) DiaMed	RV	>>>	2	4,8	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	18	43	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	3	7,1	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	4	9,5	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	2,4	Pozitivní			
<b>(733) Antigen Le<sup>a</sup></b>			35			35	34	97
<b>Vzorky E1 a S1</b>			35			35	34	97
(14) Bio-Rad	RV	>>>	13	37	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	12	34	Negativní			
			1	2,9	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,7	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	3	8,6	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			35			35	35	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	13	37	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	13	37	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,7	Negativní			
(173) Sanguin	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Negativní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	3	8,6	Negativní			
<b>(734) Antigen Le<sup>b</sup></b>			35			35	35	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			35			35	35	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	13	37	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	14	40	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,7	Pozitivní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	5,7	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			35			35	35	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	13	37	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	14	40	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	5,7	Pozitivní			
(174) IVT Imuno	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	2	5,7	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	2,9	Pozitivní			
<b>(731) Antigen Lu<sup>a</sup></b>			31			31	31	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			31			31	31	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	9	29	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	17	55	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	2	6,5	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			31			31	31	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	9	29	Negativní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	17	55	Negativní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	2	6,5	Negativní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,2	Negativní			
<b>(732) Antigen Lu<sup>b</sup></b>			30			30	30	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			30			30	30	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	8	27	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	3,3	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	16	53	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	1	3,3	Pozitivní			
(173) Sanguin	RV	>>>	1	3,3	Pozitivní			
(183) Immunodiagnostic Systems	RV	>>>	1	3,3	Pozitivní			
(203) ANTITOXIN	RV	>>>	1	3,3	Pozitivní			
(999) jiný výrobce	RV	>>>	1	3,3	Pozitivní			

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>		30				30	30	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	8	27	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	16	53	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(999) jiný výrobce	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
<b>(726) Antigen P1</b>		30				30	30	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		30				30	30	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	10	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	9	30	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	6,7	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		30				30	30	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	10	33	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	9	30	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	2	6,7	Pozitivní				
(173) Sanguin	RV >>>	4	13	Pozitivní				
(174) IVT Imuno	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(183) Immunodiagnostic Systems	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
(203) ANTITOXIN	RV >>>	1	3,3	Pozitivní				
<b>(740) Antigen Wr<sup>a</sup></b>		7				7	7	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		7				7	7	100
(159) Grifols	RV >>>	2	29	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	29	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	43	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		7				7	7	100
(159) Grifols	RV >>>	2	29	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	29	Negativní				
(173) Sanguin	RV >>>	3	43	Negativní				
<b>(737) Přímý Coombsův test</b>		123				123	123	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>		123				123	123	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	54	44	Negativní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	16	13	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	49	40	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	1,6	Negativní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		123				123	123	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	54	44	Negativní				
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	0,8	Negativní				
(80) DiaMed	RV >>>	16	13	Negativní				
(159) Grifols	RV >>>	49	40	Negativní				
(172) Immucor	RV >>>	2	1,6	Negativní				
<b>(741) Screening protilátek (NAT, dárce)</b>		84				84	83	99
<b>Vzorky E1 a S1</b>		84				84	84	100
(14) Bio-Rad	RV >>>	31	37	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	9	11	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	31	37	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				
(172) Immucor	RV >>>	10	12	Pozitivní				
<b>Vzorky E2 a S2</b>		84				84	83	99
(14) Bio-Rad		1	1,2	Negativní				
	RV >>>	30	36	Pozitivní				
(64) Exbio Olomouc	RV >>>	1	1,2	Pozitivní				
(80) DiaMed	RV >>>	9	11	Pozitivní				
(159) Grifols	RV >>>	31	37	Pozitivní				
(171) Diagast	RV >>>	2	2,4	Pozitivní				



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> [%]	
(172) Immucor	RV	>>>	10	12	Pozitivní			
<b>(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)</b>			144			144	144	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			144			144	144	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	62	43	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	15	10	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	60	42	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	6	4,2	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			144			144	144	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	62	43	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,7	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	15	10	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	60	42	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	6	4,2	Pozitivní			
<b>(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)</b>			119			119	119	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			119			119	119	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	46	39	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	12	10	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	53	45	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	5	4,2	Pozitivní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			119			119	119	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(14) Bio-Rad	RV	>>>	46	39	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(64) Exbio Olomouc	RV	>>>	1	0,8	Pozitivní			
(80) DiaMed	RV	>>>	12	10	Pozitivní			
(159) Grifols	RV	>>>	53	45	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	5	4,2	Pozitivní			
<b>(747) Screening protilátek (enzymový test)</b>			90			90	90	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			90			90	90	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	39	43	Negativní			
	RV	>>>	1	1,1	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	9	10	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	36	40	Negativní			
	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	2,2	Negativní			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			90			90	90	100
(14) Bio-Rad	RV	>>>	38	42	Negativní			
	RV	>>>	2	2,2	Pozitivní			
(40) Ortho Clinical Diagnostics	RV	>>>	1	1,1	Negativní			
(80) DiaMed	RV	>>>	9	10	Negativní			
(159) Grifols	RV	>>>	35	39	Negativní			
	RV	>>>	3	3,3	Pozitivní			
(172) Immucor	RV	>>>	2	2,2	Negativní			
<b>(750) Identifikace protilátek</b>			49			49	49	100
<b>Vzorky E1 a S1</b>			49			49	49	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	43	88	anti-Fya			
	RV	>>>	6	12	anti-Fya; anti-Lua			
<b>Vzorky E2 a S2</b>			49			49	49	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	49	100	anti-S			
<b>(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka</b>			39			0		
<b>Vzorky E1 a S1</b>			39			0		
(0) neuvedeno		±	9	23	titr 8			
		±	18	46	titr 16			
		±	10	26	titr 32			
		±	2	5,1	titr 64			
<b>(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka</b>			4			0		
<b>Vzorky E1 a S1</b>			4			0		
(0) neuvedeno		±	2	50	titr 0 (neměřitelný)			
		±	2	50	titr 1			
<b>(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka</b>			38			0		
<b>Vzorky E2 a S2</b>			38			0		
(0) neuvedeno		±	1	2,6	titr 1			
		±	15	39	titr 2			
		±	15	39	titr 4			

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 8				
<b>Sada 3</b>								
(760) Zkouška kompatibility			115			115	115	100
Vzorek S1			115			115	115	100
Všechny výsledky	RV	>>>	115	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
Vzorek S2			115			115	115	100
Všechny výsledky	RV	>>>	115	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)			115			115	115	100
Vzorek S1			115			115	115	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	115	100	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2			115			115	115	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	115	100	Pozitivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)			115					0
Vzorek S1			115					0
(0) neuvedeno	±	114	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,9	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
Vzorek S2			115					0
(0) neuvedeno	±	115	100	Nelze podat, riziko hemolýzy				
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)			115			115	115	100
Vzorek S1			115			115	115	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	115	100	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2			115			115	115	100
(0) neuvedeno	RV	>>>	115	100	Negativní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)			114					0
Vzorek S1			114					0
(0) neuvedeno	±	113	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,9	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
Vzorek S2			114					0
(0) neuvedeno	±	3	2,6	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	50	44	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	18	16	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	43	38	Lze podat				