

Cyklus EHK: IH1/23 - Imunohematologie

Stop termín: 10.3.2023

Nastavení: všechna data

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

N_{tot} = celkový počet výsledků
N_{rel} = relativní počet výsledků

N_{eva} = počet hodnocených výsledků
N_{suc} = počet úspěšných výsledků
S_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Sada 1 a 2							
(700) AB0 skupina		189			189	189	100
Vzorky E1 a S1		189			189	189	100
Všechny výsledky	RV >>>	189	100	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		189			189	189	100
Všechny výsledky	RV >>>	189	100	Krevní skupina: 0			
(703) A podskupina		49			49	48	98
Vzorky E1 a S1		49			49	48	98
Všechny výsledky	RV >>>	48	98	A podskupina A1 2 A podskupina A2			
Vzorky E2 a S2		49			49	49	100
Všechny výsledky	RV >>>	49	100	Neuvedeno			
(705) Rh D antigen (dárce)		113			113	111	98
Vzorky E1 a S1		113			113	111	98
Všechny výsledky	RV >>>	111	98	Neuvedeno Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		113			113	113	100
Všechny výsledky	RV >>>	113	100	Pozitivní (RhD+)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		182			182	181	99
Vzorky E1 a S1		182			182	182	100
Všechny výsledky	RV >>>	182	100	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		182			182	181	99
Všechny výsledky	RV >>>	181	99	Negativní (RhD-) Pozitivní (RhD+)			
(715) Antigen C		95			95	95	100
Vzorky E1 a S1		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Pozitivní			
(716) Antigen c		95			95	94	99
Vzorky E1 a S1		95			95	94	99
Všechny výsledky	RV >>>	94	99	Negativní Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Negativní			
(718) Antigen E		96			96	96	100
Vzorky E1 a S1		96			96	96	100
Všechny výsledky	RV >>>	96	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		96			96	96	100
Všechny výsledky	RV >>>	96	100	Negativní			
(719) Antigen e		95			95	95	100
Vzorky E1 a S1		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		79			79	79	100
Vzorky E1 a S1		79			79	79	100
Všechny výsledky	RV >>>	79	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		79			79	79	100
Všechny výsledky	RV >>>	79	100	Negativní			
(720) Antigen K		103			103	103	100
Vzorky E1 a S1		103			103	103	100
Všechny výsledky	RV >>>	103	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		103			103	103	100
Všechny výsledky	RV >>>	103	100	Negativní			
(721) Antigen k		43			43	43	100
Vzorky E1 a S1		43			43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		43			43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a		19			19	17	89
Vzorky E1 a S1		19			19	19	100
Všechny výsledky	RV >>>	19	100	Negativní			

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Vzorky E2 a S2		19			19	17	89
Všechny výsledky		2	11	Neuvedeno			
	RV >>>	17	89	Negativní			
(739) Antigen Kp^b		10			10	8	80
Vzorky E1 a S1		10			10	10	100
Všechny výsledky	RV >>>	10	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		10			10	8	80
Všechny výsledky		2	20	Neuvedeno			
	RV >>>	8	80	Pozitivní			
(729) Antigen Jk^a		48			48	47	98
Vzorky E1 a S1		48			48	47	98
Všechny výsledky		1	2,1	Negativní			
	RV >>>	47	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		48			48	48	100
Všechny výsledky	RV >>>	48	100	Pozitivní			
(730) Antigen Jk^b		47			47	47	100
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
(727) Antigen Fy^a		48			48	47	98
Vzorky E1 a S1		48			48	47	98
Všechny výsledky		1	2,1	Neuvedeno			
	RV >>>	47	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		48			48	48	100
Všechny výsledky	RV >>>	48	100	Negativní			
(728) Antigen Fy^b		48			48	47	98
Vzorky E1 a S1		48			48	47	98
Všechny výsledky		1	2,1	Neuvedeno			
	RV >>>	47	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		48			48	48	100
Všechny výsledky	RV >>>	48	100	Pozitivní			
(722) Antigen M		46			46	46	100
Vzorky E1 a S1		46			46	46	100
Všechny výsledky	RV >>>	46	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		46			46	46	100
Všechny výsledky	RV >>>	46	100	Pozitivní			
(723) Antigen N		44			44	43	98
Vzorky E1 a S1		44			44	43	98
Všechny výsledky		1	2,3	Negativní			
	RV >>>	43	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		44			44	43	98
Všechny výsledky		1	2,3	Negativní			
	RV >>>	43	98	Pozitivní			
(724) Antigen S		47			47	47	100
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Negativní			
(725) Antigen s		47			47	47	100
Vzorky E1 a S1		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		47			47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní			
(733) Antigen Le^a		37			37	37	100
Vzorky E1 a S1		37			37	37	100
Všechny výsledky	RV >>>	37	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		37			37	37	100
Všechny výsledky	RV >>>	37	100	Negativní			
(734) Antigen Le^b		37			37	32	86
Vzorky E1 a S1		37			37	32	86
Všechny výsledky		5	14	Negativní			
	RV >>>	32	86	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		37			37	37	100
Všechny výsledky	RV >>>	37	100	Pozitivní			
(731) Antigen Lu^a		33			33	32	97
Vzorky E1 a S1		33			33	33	100
Všechny výsledky	RV >>>	33	100	Negativní			

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
Vzorky E2 a S2		33			33	32	97
Všechny výsledky		1	3	Negativní			
	RV >>>	32	97	Pozitivní			
(732) Antigen Lu^b		31			31	30	97
Vzorky E1 a S1		31			31	30	97
Všechny výsledky		1	3,2	Negativní			
	RV >>>	30	97	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		31			31	31	100
Všechny výsledky	RV >>>	31	100	Pozitivní			
(726) Antigen P1		35			35	34	97
Vzorky E1 a S1		35			35	34	97
Všechny výsledky		1	2,9	Negativní			
	RV >>>	34	97	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		35			35	35	100
Všechny výsledky	RV >>>	35	100	Pozitivní			
(740) Antigen Wr^a		5			5	5	100
Vzorky E1 a S1		5			5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		5			5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100	Negativní			
(737) Přímý Coombsův test		147			147	144	98
Vzorky E1 a S1		147			147	144	98
Všechny výsledky	RV >>>	144	98	Negativní			
		3	2	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		147			147	146	99
Všechny výsledky	RV >>>	146	99	Negativní			
		1	0,7	Pozitivní			
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		93			93	92	99
Vzorky E1 a S1		93			93	92	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,1	Neuvedeno			
		92	99	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		93			93	93	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	43	Negativní			
		53	57	Pozitivní			
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		166			166	166	100
Vzorky E1 a S1		166			166	166	100
Všechny výsledky	RV >>>	166	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		166			166	166	100
Všechny výsledky	RV >>>	54	33	Negativní			
		112	67	Pozitivní			
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		135			135	135	100
Vzorky E1 a S1		135			135	135	100
Všechny výsledky	RV >>>	135	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		135			135	135	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	29	Negativní			
		96	71	Pozitivní			
(747) Screening protilátek (enzymový test)		104			104	103	99
Vzorky E1 a S1		104			104	103	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1	Negativní			
		103	99	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		104			104	104	100
Všechny výsledky	RV >>>	27	26	Negativní			
		77	74	Pozitivní			
(750) Identifikace protilátek		51			51	48	94
Vzorky E1 a S1		51			51	51	100
Všechny výsledky	RV >>>	12	24	anti-D			
		39	76	anti-D; anti-Kpa			
Vzorky E2 a S2		51			51	48	94
Všechny výsledky	RV >>>	2	3,9	Neuvedeno			
		48	94	anti-Jkb			
		1	2	anti-Lua			
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		43			0		
Vzorky E1 a S1		43			0		
Všechny výsledky	±	1	2,3	titr 8			
	±	13	30	titr 16			
	±	10	23	titr 32			
	±	15	35	titr 64			
	±	4	9,3	titr 128			

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost			
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		30					0	
Vzorky E1 a S1		30					0	
Všechny výsledky	±	4	13	titr 0 (neměřitelný)				
	±	23	77	titr 1				
	±	3	10	titr 2				
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		37					0	
Vzorky E2 a S2		37					0	
Všechny výsledky	±	10	27	titr 0 (neměřitelný)				
	±	19	51	titr 1				
	±	7	19	titr 2				
	±	1	2,7	titr 4				
Sada 3								
(760) Zkouška kompatibility		137				137	117	85
Vzorek S1		137				137	117	85
Všechny výsledky		20	15	Zkouška kompatibility provedena neúspěšně				
	RV >>>	117	85	Zkouška kompatibility provedena úspěšně				
Vzorek S2		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV >>>	137	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně				
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		137				137	117	85
Vzorek S1		137				137	117	85
Všechny výsledky		20	15	Negativní zkouška				
	RV >>>	117	85	Pozitivní zkouška				
Vzorek S2		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV >>>	122	89	Negativní zkouška				
	RV >>>	15	11	Pozitivní zkouška				
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		137						0
Vzorek S1		137						0
Všechny výsledky	±	114	83	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	11	8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	6	4,4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy				
	±	6	4,4	Lze podat				
Vzorek S2		137						0
Všechny výsledky	±	45	33	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	52	38	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	6	4,4	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy				
	±	34	25	Lze podat				
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		137				137	137	100
Vzorek S1		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV >>>	137	100	Pozitivní zkouška				
Vzorek S2		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV >>>	137	100	Negativní zkouška				
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		137						0
Vzorek S1		137						0
Všechny výsledky	±	136	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
Vzorek S2		137						0
Všechny výsledky	±	3	2,2	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	54	39	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	17	12	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravy				
	±	63	46	Lze podat				