

Cyklus EHK: IH1/24 - Imunohematologie

Stop termín: 8.3.2024

Nastavení: Slovensko

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		69			69	69	100
Vzorky E1 a S1		69			69	69	100
Všechny výsledky	RV >>>	69	100	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		69			69	69	100
Všechny výsledky	RV >>>	69	100	Krevní skupina: 0			
(703) A podskupina		15			15	15	100
Vzorky E1 a S1		15			15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	A podskupina A1			
Vzorky E2 a S2		15			15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Neuvedeno			
(705) Rh D antigen (dárce)		44			44	31	70
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		44			44	31	70
Všechny výsledky				1 2,3 Neuvedeno			
				12 27 Negativní (RhD-)			
				> 16 36 Pozitivní (RhD+)			
	RV >>>	15	34	w/v (RhD weak/variant)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		66			66	65	98
Vzorky E1 a S1		66			66	66	100
Všechny výsledky	RV >>>	66	100	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		66			66	65	98
Všechny výsledky	RV >>>	60	91	Negativní (RhD-)			
				1 1,5 Pozitivní (RhD+)			
	RV >>>	5	7,6	w/v (RhD weak/variant)			
(715) Antigen C		38			38	38	100
Vzorky E1 a S1		38			38	38	100
Všechny výsledky	RV >>>	38	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		38			38	38	100
Všechny výsledky	RV >>>	38	100	Pozitivní			
(716) Antigen c		38			38	38	100
Vzorky E1 a S1		38			38	38	100
Všechny výsledky	RV >>>	38	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		38			38	38	100
Všechny výsledky	RV >>>	38	100	Pozitivní			
(718) Antigen E		39			39	39	100
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Negativní			
(719) Antigen e		38			38	38	100
Vzorky E1 a S1		38			38	38	100
Všechny výsledky	RV >>>	38	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		38			38	38	100
Všechny výsledky	RV >>>	38	100	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		27			27	27	100
Vzorky E1 a S1		27			27	27	100
Všechny výsledky	RV >>>	27	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		27			27	27	100
Všechny výsledky	RV >>>	27	100	Negativní			
(720) Antigen K		42			42	42	100
Vzorky E1 a S1		42			42	42	100
Všechny výsledky	RV >>>	42	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		42			42	42	100
Všechny výsledky	RV >>>	42	100	Negativní			
(721) Antigen k		11			11	11	100
Vzorky E1 a S1		11			11	11	100
Všechny výsledky	RV >>>	11	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		11			11	11	100
Všechny výsledky	RV >>>	11	100	Pozitivní			

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(738) Antigen Kp ^a		8				8	8	100
Vzorky E1 a S1		8				8	8	100
Všechny výsledky	RV >>>	8	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		8				8	8	100
Všechny výsledky	RV >>>	8	100	Negativní				
(739) Antigen Kp ^b		6				6	6	100
Vzorky E1 a S1		6				6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		6				6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100	Pozitivní				
(729) Antigen Jk ^a		18				18	18	100
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
(730) Antigen Jk ^b		18				18	18	100
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Negativní				
(727) Antigen Fy ^a		18				18	17	94
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		18				18	17	94
Všechny výsledky	RV >>>	1	5,6	Negativní				
		17	94	Pozitivní				
(728) Antigen Fy ^b		18				18	18	100
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
(722) Antigen M		18				18	18	100
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
(723) Antigen N		18				18	16	89
Vzorky E1 a S1		18				18	17	94
Všechny výsledky	RV >>>	1	5,6	Negativní				
		17	94	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		18				18	17	94
Všechny výsledky	RV >>>	1	5,6	Negativní				
		17	94	Pozitivní				
(724) Antigen S		18				18	18	100
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
(725) Antigen s		17				17	17	100
Vzorky E1 a S1		17				17	17	100
Všechny výsledky	RV >>>	17	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		17				17	17	100
Všechny výsledky	RV >>>	17	100	Negativní				
(733) Antigen Le ^a		18				18	18	100
Vzorky E1 a S1		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Pozitivní				
(734) Antigen Le ^b		18				18	17	94
Vzorky E1 a S1		18				18	17	94
Všechny výsledky	RV >>>	1	5,6	Negativní				
		17	94	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		18				18	18	100
Všechny výsledky	RV >>>	18	100	Negativní				
(731) Antigen Lu ^a		15				15	14	93
Vzorky E1 a S1		15				15	14	93
Všechny výsledky	RV >>>	1	6,7	Negativní				
		14	93	Pozitivní				
		1	6,7	Pozitivní				

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	Četnosti výsledků		Úspěšnost			
			N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorky E2 a S2		15				15	14	93
Všechny výsledky	RV >>>	14	93	Negativní				
		1	6,7	Pozitivní				
(732) Antigen Lu^b		15				15	15	100
Vzorky E1 a S1		15				15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		15				15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Pozitivní				
(726) Antigen P1		12				12	11	92
Vzorky E1 a S1		12				12	12	100
Všechny výsledky	RV >>>	12	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		12				12	11	92
Všechny výsledky	RV >>>	1	8,3	Negativní				
		11	92	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		2				2	2	100
Vzorky E1 a S1		2				2	2	100
Všechny výsledky	RV >>>	2	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		2				2	2	100
Všechny výsledky	RV >>>	2	100	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		67				67	67	100
Vzorky E1 a S1		67				67	67	100
Všechny výsledky	RV >>>	67	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		67				67	67	100
Všechny výsledky	RV >>>	67	100	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		39				39	37	95
Vzorky E1 a S1		39				39	37	95
Všechny výsledky	RV >>>	2	5,1	Negativní				
		37	95	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		39				39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		69				69	68	99
Vzorky E1 a S1		69				69	68	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,4	Negativní				
		68	99	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		69				69	69	100
Všechny výsledky	RV >>>	69	100	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		47				47	46	98
Vzorky E1 a S1		47				47	46	98
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,1	Negativní				
		46	98	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		47				47	47	100
Všechny výsledky	RV >>>	47	100	Pozitivní				
(747) Screening protilátek (enzymový test)		23				23	22	96
Vzorky E1 a S1		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		23				23	22	96
Všechny výsledky	RV >>>	1	4,3	Negativní				
		22	96	Pozitivní				
(750) Identifikace protilátek		14				14	12	86
Vzorky E1 a S1		14				14	12	86
Všechny výsledky	RV >>>	2	14	anti-Jka				
		12	86	anti-Jka; anti-E				
Vzorky E2 a S2		14				14	12	86
Všechny výsledky	RV >>>	2	14	anti-K				
		12	86	anti-K; anti-E				
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		14				0		
Vzorky E1 a S1		14				0		
Všechny výsledky	±	1	7,1	titr 1				
	±	7	50	titr 2				
	±	3	21	titr 4				
	±	2	14	titr 8				
	±	1	7,1	titr 16				
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		4				0		
Vzorky E1 a S1		4				0		
Všechny výsledky	±	1	25	titr 1				
	±	3	75	titr 2				
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		14				0		
Vzorky E2 a S2		14				0		
Všechny výsledky	±	1	7,1	titr 2				

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	2	14	titr 32			
	±	2	14	titr 64			
	±	8	57	titr 128			
	±	1	7,1	titr 256			
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		4				0	
Vzorky E2 a S2		4				0	
Všechny výsledky	±	2	50	titr 1			
	±	2	50	titr 2			
Sada 3							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		59				59	59 100
Vzorek S1		59				59	59 100
Všechny výsledky	>	4	6,8	Negativní zkouška			
	RV >>>	55	93	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		59				59	59 100
Všechny výsledky	RV >>>	59	100	Pozitivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		59				0	
Vzorek S1		59				0	
Všechny výsledky	±	54	92	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	5	8,5	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		59				0	
Všechny výsledky	±	58	98	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		59				59	57 97
Vzorek S1		59				59	59 100
Všechny výsledky	>	1	1,7	Negativní zkouška			
	RV >>>	58	98	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2		59				59	57 97
Všechny výsledky	RV >>>	57	97	Negativní zkouška			
		2	3,4	Pozitivní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		59				0	
Vzorek S1		59				0	
Všechny výsledky	±	58	98	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2		59				0	
Všechny výsledky	±	21	36	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	25	42	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	7	12	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	6	10	Lze podat			