

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota	N _{tot} = celkový počet výsledků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků
RV = referenční hodnota	N _{rel} = relativní počet výsledků	N _{suc} = počet úspěšných výsledků
>>> ... očekávaný výsledek		S _{rel} = relativní úspěšnost
> ... akceptovatelný výsledek		
± ... nehodnocený výsledek		

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		164			164	164	100
Vzorky E1 a S1		164			164	164	100
Všechny výsledky	RV >>>	164	100	Krevní skupina: B			
Vzorky E2 a S2		164			164	164	100
Všechny výsledky	RV >>>	164	100	Krevní skupina: A			
(703) A podskupina		39			39	39	100
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Neuvedeno			
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	A podskupina A1			
(705) Rh D antigen (dárce)		95			95	93	98
Vzorky E1 a S1		95			95	93	98
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,1	Neuvedeno			
		93	98	Negativní (RhD-)			
		1	1,1	w/v (RhD weak/variant)			
Vzorky E2 a S2		95			95	95	100
Všechny výsledky	RV >>>	95	100	Pozitivní (RhD+)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		153			153	152	99
Vzorky E1 a S1		153			153	152	99
Všechny výsledky	RV >>>	152	99	Negativní (RhD-)			
		1	0,7	w/v (RhD weak/variant)			
Vzorky E2 a S2		153			153	153	100
Všechny výsledky	RV >>>	153	100	Pozitivní (RhD+)			
(715) Antigen C		85			85	84	99
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100
Všechny výsledky	RV >>>	85	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		85			85	84	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,2	Negativní			
		84	99	Pozitivní			
(716) Antigen c		85			85	84	99
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100
Všechny výsledky	RV >>>	85	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		85			85	84	99
Všechny výsledky	RV >>>	84	99	Negativní			
		1	1,2	Pozitivní			
(718) Antigen E		86			86	86	100
Vzorky E1 a S1		86			86	86	100
Všechny výsledky	RV >>>	86	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		86			86	86	100
Všechny výsledky	RV >>>	86	100	Negativní			
(719) Antigen e		85			85	85	100
Vzorky E1 a S1		85			85	85	100
Všechny výsledky	RV >>>	85	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		85			85	85	100
Všechny výsledky	RV >>>	85	100	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		73			73	73	100
Vzorky E1 a S1		73			73	73	100
Všechny výsledky	RV >>>	73	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		73			73	73	100
Všechny výsledky	RV >>>	73	100	Negativní			
(720) Antigen K		92			92	92	100
Vzorky E1 a S1		92			92	92	100
Všechny výsledky	RV >>>	92	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		92			92	92	100
Všechny výsledky	RV >>>	92	100	Negativní			
(721) Antigen k		40			40	40	100
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		40			40	40	100
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(738) Antigen Kp^a		20				20	20	100
Vzorky E1 a S1		20				20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		20				20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Negativní				
(739) Antigen Kp^b		12				12	12	100
Vzorky E1 a S1		12				12	12	100
Všechny výsledky	RV >>>	12	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		12				12	12	100
Všechny výsledky	RV >>>	12	100	Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		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				
(730) Antigen Jk^b		43				43	43	100
Vzorky E1 a S1		43				43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43				43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Negativní				
(727) Antigen Fy^a		44				44	44	100
Vzorky E1 a S1		44				44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		44				44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Pozitivní				
(728) Antigen Fy^b		44				44	44	100
Vzorky E1 a S1		44				44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		44				44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Pozitivní				
(722) Antigen M		43				43	43	100
Vzorky E1 a S1		43				43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43				43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Negativní				
(723) Antigen N		41				41	41	100
Vzorky E1 a S1		41				41	41	100
Všechny výsledky	RV >>>	41	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		41				41	41	100
Všechny výsledky	RV >>>	41	100	Pozitivní				
(724) Antigen S		43				43	43	100
Vzorky E1 a S1		43				43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		43				43	43	100
Všechny výsledky	RV >>>	43	100	Negativní				
(725) Antigen s		42				42	42	100
Vzorky E1 a S1		42				42	42	100
Všechny výsledky	RV >>>	42	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		42				42	42	100
Všechny výsledky	RV >>>	42	100	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		34				34	32	94
Vzorky E1 a S1		34				34	33	97
Všechny výsledky	RV >>>	33	97	Negativní				
		1	2,9	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		34				34	32	94
Všechny výsledky	RV >>>	32	94	Negativní				
		2	5,9	Pozitivní				
(734) Antigen Le^b		34				34	34	100
Vzorky E1 a S1		34				34	34	100
Všechny výsledky	RV >>>	34	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		34				34	34	100
Všechny výsledky	RV >>>	34	100	Negativní				
(731) Antigen Lu^a		31				31	31	100
Vzorky E1 a S1		31				31	31	100
Všechny výsledky	RV >>>	31	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		31				31	31	100
Všechny výsledky	RV >>>	31	100	Negativní				

Cyklus EHK: IH3/24 - Imunohematologie

Stop termín: 27.9.2024

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek		N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(732) Antigen Lu^b		28				28	27	96
Vzorky E1 a S1		28				28	27	96
Všechny výsledky		1	3,6	Negativní				
	RV >>>	27	96	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		28				28	27	96
Všechny výsledky		1	3,6	Negativní				
	RV >>>	27	96	Pozitivní				
(726) Antigen P1		29				29	28	97
Vzorky E1 a S1		29				29	29	100
Všechny výsledky	RV >>>	29	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		29				29	28	97
Všechny výsledky		1	3,4	Negativní				
	RV >>>	28	97	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		8				8	7	88
Vzorky E1 a S1		8				8	7	88
Všechny výsledky	RV >>>	7	88	Negativní				
		1	13	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		8				8	7	88
Všechny výsledky	RV >>>	7	88	Negativní				
		1	13	Pozitivní				
(737) Přímý Coombsův test		125				125	125	100
Vzorky E1 a S1		125				125	125	100
Všechny výsledky	RV >>>	125	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		125				125	125	100
Všechny výsledky	RV >>>	125	100	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		80				80	80	100
Vzorky E1 a S1		80				80	80	100
Všechny výsledky	RV >>>	80	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		80				80	80	100
Všechny výsledky	RV >>>	80	100	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		142				142	142	100
Vzorky E1 a S1		142				142	142	100
Všechny výsledky	RV >>>	142	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		142				142	142	100
Všechny výsledky	RV >>>	142	100	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		115				115	115	100
Vzorky E1 a S1		115				115	115	100
Všechny výsledky	RV >>>	115	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		115				115	115	100
Všechny výsledky	RV >>>	115	100	Pozitivní				
(747) Screening protilátek (enzymový test)		90				90	90	100
Vzorky E1 a S1		90				90	90	100
Všechny výsledky	RV >>>	90	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		90				90	90	100
Všechny výsledky	RV >>>	90	100	Pozitivní				
(750) Identifikace protilátek		46				46	42	91
Vzorky E1 a S1		46				46	45	98
Všechny výsledky	RV >>>	45	98	anti-D				
		1	2,2	anti-D; anti-Wra				
Vzorky E2 a S2		46				46	43	93
Všechny výsledky		9	20	anti-E				
	RV >>>	34	74	anti-E; anti-Jkb				
		2	4,3	anti-E; anti-Jkb; anti-M				
		1	2,2	anti-Jkb				
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		38				0		
Vzorky E1 a S1		38				0		
Všechny výsledky		± 6	16	titr 8				
		± 15	39	titr 16				
		± 13	34	titr 32				
		± 4	11	titr 64				
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		37				0		
Vzorky E2 a S2		37				0		
Všechny výsledky		± 5	14	titr 32				
		± 6	16	titr 64				
		± 13	35	titr 128				
		± 8	22	titr 256				
		± 2	5,4	titr 512				
		± 2	5,4	titr 1000				
		± 1	2,7	titr 2000				

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka							0
Vzorky E2 a S2							0
Všechny výsledky	±	8	53	titr 0 (neměřitelný)			
	±	3	20	titr 1			
	±	3	20	titr 2			
	±	1	6,7	titr 256			
Sada 3							
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)							
Vzorek S1							
Všechny výsledky	RV	>>>	116	100	Negativní zkouška		
Vzorek S2							
Všechny výsledky	RV	>>>	116	100	Negativní zkouška	116	116 100
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)							0
Vzorek S1							0
Všechny výsledky	±	1	0,9	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	53	46	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	39	34	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	23	20	Lze podat			
Vzorek S2							0
Všechny výsledky	±	33	28	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	55	47	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	17	15	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	11	9,5	Lze podat			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)							
Vzorek S1							
Všechny výsledky	RV	>>>	116	100	Pozitivní zkouška	116	116 100
Vzorek S2							
Všechny výsledky	RV	>>>	116	100	Pozitivní zkouška	116	116 100
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)							0
Vzorek S1							0
Všechny výsledky	±	115	99	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	1	0,9	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
Vzorek S2							0
Všechny výsledky	±	114	98	Nelze podat, riziko hemolýzy			
	±	2	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			