

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledků

RV = referenční hodnota

N_{rel} = relativní počet výsledkůN_{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		173			173	170	98
Vzorky E1 a S1		173			173	170	98
Všechny výsledky		1	0,6	Neuvedeno			
	RV >>>	170	98	Krevní skupina: A			
		2	1,2	Krevní skupina: B			
Vzorky E2 a S2		173			173	171	99
Všechny výsledky		2	1,2	Krevní skupina: A			
	RV >>>	171	99	Krevní skupina: B			
(703) A podskupina		50			50	49	98
Vzorky E1 a S1		50			50	49	98
Všechny výsledky		1	2	A podskupina A1			
	RV >>>	49	98	A podskupina A2			
Vzorky E2 a S2		50			50	50	100
Všechny výsledky	RV >>>	50	100	Neuvedeno			
(705) RhD antigen (dárce)		97			97	97	100
Vzorky E1 a S1		97			97	97	100
Všechny výsledky	RV >>>	97	100	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		97			97	97	100
Všechny výsledky	RV >>>	97	100	Pozitivní (RhD+)			
(709) RhD antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		167			167	167	100
Vzorky E1 a S1		167			167	167	100
Všechny výsledky	RV >>>	167	100	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		167			167	167	100
Všechny výsledky	RV >>>	167	100	Pozitivní (RhD+)			
(715) Antigen C		90			90	89	99
Vzorky E1 a S1		90			90	89	99
Všechny výsledky	RV >>>	89	99	Negativní			
		1	1,1	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		90			90	89	99
Všechny výsledky		1	1,1	Negativní			
	RV >>>	89	99	Pozitivní			
(716) Antigen c		90			90	89	99
Vzorky E1 a S1		90			90	89	99
Všechny výsledky		1	1,1	Negativní			
	RV >>>	89	99	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		90			90	89	99
Všechny výsledky	RV >>>	89	99	Negativní			
		1	1,1	Pozitivní			
(718) Antigen E		91			91	90	99
Vzorky E1 a S1		91			91	90	99
Všechny výsledky		1	1,1	Negativní			
	RV >>>	90	99	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		91			91	90	99
Všechny výsledky	RV >>>	90	99	Negativní			
		1	1,1	Pozitivní			
(719) Antigen e		90			90	89	99
Vzorky E1 a S1		90			90	89	99
Všechny výsledky		1	1,1	Negativní			
	RV >>>	89	99	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		90			90	90	100
Všechny výsledky	RV >>>	90	100	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		74			74	74	100
Vzorky E1 a S1		74			74	74	100
Všechny výsledky	RV >>>	74	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		74			74	74	100
Všechny výsledky	RV >>>	74	100	Negativní			
(720) Antigen K		97			97	95	98
Vzorky E1 a S1		97			97	96	99
Všechny výsledky	RV >>>	96	99	Negativní			
		1	1	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		97			97	95	98
Všechny výsledky		2	2,1	Negativní			

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	RV >>>	95	98	Pozitivní			
(721) Antigen k		49			49	47	96
Vzorky E1 a S1		49			49	48	98
Všechny výsledky		1	2	Neuvedeno			
	RV >>>	48	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		49			49	48	98
Všechny výsledky		1	2	Negativní			
	RV >>>	48	98	Pozitivní			
(738) Antigen Kp ^a		15			15	14	93
Vzorky E1 a S1		15			15	14	93
Všechny výsledky		1	6,7	Neuvedeno			
	RV >>>	14	93	Negativní			
Vzorky E2 a S2		15			15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	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		45			45	45	100
Vzorky E1 a S1		45			45	45	100
Všechny výsledky	RV >>>	45	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		45			45	45	100
Všechny výsledky	RV >>>	45	100	Negativní			
(730) Antigen Jk ^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			
(727) Antigen Fy ^a		44			44	44	100
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Pozitivní			
(728) Antigen Fy ^b		45			45	45	100
Vzorky E1 a S1		45			45	45	100
Všechny výsledky	RV >>>	45	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		45			45	45	100
Všechny výsledky	RV >>>	45	100	Pozitivní			
(722) Antigen M		44			44	43	98
Vzorky E1 a S1		44			44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		44			44	43	98
Všechny výsledky		1	2,3	Negativní			
	RV >>>	43	98	Pozitivní			
(723) Antigen N		40			40	39	98
Vzorky E1 a S1		40			40	39	98
Všechny výsledky		1	2,5	Negativní			
	RV >>>	39	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		40			40	39	98
Všechny výsledky		1	2,5	Negativní			
	RV >>>	39	98	Pozitivní			
(724) Antigen S		42			42	41	98
Vzorky E1 a S1		42			42	41	98
Všechny výsledky	RV >>>	41	98	Negativní			
		1	2,4	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		42			42	41	98
Všechny výsledky	RV >>>	41	98	Negativní			
		1	2,4	Pozitivní			
(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		36			36	36	100
Vzorky E1 a S1		36			36	36	100
Všechny výsledky	RV >>>	36	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		36			36	36	100
Všechny výsledky	RV >>>	36	100	Negativní			

Cyklus EHK: IH4/24 - Imunohematologie

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(734) Antigen Le^b		36				36	36	100
Vzorky E1 a S1		36				36	36	100
Všechny výsledky	RV >>>	36	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		36				36	36	100
Všechny výsledky	RV >>>	36	100	Pozitivní				
(731) Antigen Lu^a		26				26	24	92
Vzorky E1 a S1		26				26	24	92
Všechny výsledky	RV >>>	24	92	Negativní				
		2	7,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		26				26	26	100
Všechny výsledky	RV >>>	26	100	Negativní				
(732) Antigen Lu^b		23				23	23	100
Vzorky E1 a S1		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Pozitivní				
(726) Antigen P1		30				30	29	97
Vzorky E1 a S1		30				30	29	97
Všechny výsledky	RV >>>	29	97	Negativní				
		1	3,3	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30				30	30	100
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Negativní				
(740) Antigen Wr^a		7				7	7	100
Vzorky E1 a S1		7				7	7	100
Všechny výsledky	RV >>>	7	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		7				7	7	100
Všechny výsledky	RV >>>	7	100	Negativní				
(737) Přímý antiglobulinový test		144				144	143	99
Vzorky E1 a S1		144				144	143	99
Všechny výsledky	RV >>>	143	99	Negativní				
		1	0,7	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		144				144	144	100
Všechny výsledky	RV >>>	144	100	Negativní				
(741) Screening antierytrocytových protilátek (NAT, dárce)		89				89	88	99
Vzorky E1 a S1		89				89	88	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,1	Negativní				
		88	99	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		89				89	89	100
Všechny výsledky	RV >>>	89	100	Pozitivní				
(743) Screening antierytrocytových protilátek (NAT, příjemce)		157				157	157	100
Vzorky E1 a S1		157				157	157	100
Všechny výsledky	RV >>>	157	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		157				157	157	100
Všechny výsledky	RV >>>	157	100	Pozitivní				
(745) Screening antierytrocytových protilátek (NAT, těhotná)		125				125	125	100
Vzorky E1 a S1		125				125	125	100
Všechny výsledky	RV >>>	125	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		125				125	125	100
Všechny výsledky	RV >>>	125	100	Pozitivní				
(747) Screening antierytrocytových protilátek (enzymový test)		111				111	111	100
Vzorky E1 a S1		111				111	111	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	18	Negativní				
		91	82	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		111				111	111	100
Všechny výsledky	RV >>>	111	100	Pozitivní				
(750) Identifikace antierytrocytových protilátek		55				55	50	91
Vzorky E1 a S1		55				55	54	98
Všechny výsledky	RV >>>	54	98	anti-K; anti-M				
		1	1,8	anti-M				
Vzorky E2 a S2		55				55	51	93
Všechny výsledky	RV >>>	2	3,6	anti-c				
		51	93	anti-c; anti-Jka				
		1	1,8	anti-c; anti-Jka; anti-P1				
		1	1,8	anti-c; anti-Lea				

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost			
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		37					0	
Vzorky E1 a S1		37					0	
Všechny výsledky	±	8	22	titr 8				
	±	21	57	titr 16				
	±	7	19	titr 32				
	±	1	2,7	titr 64				
(753) Titrace protilátek, Vzorek 1: 2. protilátka		37					0	
Vzorky E1 a S1		37					0	
Všechny výsledky	±	1	2,7	titr 0 (neměřitelný)				
	±	8	22	titr 4				
	±	6	16	titr 8				
	±	6	16	titr 16				
	±	12	32	titr 32				
	±	4	11	titr 64				
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		36					0	
Vzorky E2 a S2		36					0	
Všechny výsledky	±	1	2,8	titr 4				
	±	5	14	titr 8				
	±	7	19	titr 16				
	±	7	19	titr 32				
	±	8	22	titr 64				
	±	7	19	titr 128				
	±	1	2,8	titr 256				
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		34					0	
Vzorky E2 a S2		34					0	
Všechny výsledky	±	1	2,9	titr 0 (neměřitelný)				
	±	9	26	titr 1				
	±	8	24	titr 2				
	±	9	26	titr 4				
	±	4	12	titr 8				
	±	2	5,9	titr 16				
	±	1	2,9	titr 64				
Sada 3								
(761) Test kompatibility (segment K1)		137				137	136	99
Vzorek S1		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV	>>>	137	100	Pozitivní test			
Vzorek S2		137				137	136	99
Všechny výsledky			1	0,7	Negativní test			
	RV	>>>	136	99	Pozitivní test			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)		138						0
Vzorek S1		138						0
Všechny výsledky	±	138	100	Nelze podat, riziko hemolýzy				
Vzorek S2		138						0
Všechny výsledky	±	137	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
(764) Test kompatibility (segment K2)		137				137	136	99
Vzorek S1		137				137	136	99
Všechny výsledky	RV	>>>	136	99	Negativní test			
			1	0,7	Pozitivní test			
Vzorek S2		137				137	137	100
Všechny výsledky	RV	>>>	137	100	Negativní test			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)		138						0
Vzorek S1		138						0
Všechny výsledky	±	6	4,3	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	73	53	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	43	31	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	16	12	Lze podat				
Vzorek S2		138						0
Všechny výsledky	±	77	56	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	28	20	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	33	24	Lze podat				