

Cyklus EHK: IH2/24 - Imunohematologie

Stop termín: 31.5.2024

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		26			26	25	96
Vzorky E1 a S1		26			26	26	100
Všechny výsledky	RV >>>	26	100	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		26			26	25	96
Všechny výsledky	RV >>>	1	3,8	Krevní skupina: A			
		25	96	Krevní skupina: AB			
(703) A podskupina		7			7	5	71
Vzorky E1 a S1		7			7	7	100
Všechny výsledky	RV >>>	7	100	A podskupina A1			
Vzorky E2 a S2		7			7	5	71
Všechny výsledky	RV >>>	1	14	Neuvedeno			
		5	71	A podskupina A1			
		1	14	A podskupina A2			
(705) Rh D antigen (dárce)		19			19	19	100
Vzorky E1 a S1		19			19	19	100
Všechny výsledky	RV >>>	19	100	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		19			19	19	100
Všechny výsledky	RV >>>	19	100	Pozitivní (RhD+)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		25			25	25	100
Vzorky E1 a S1		25			25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Negativní (RhD-)			
Vzorky E2 a S2		25			25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Pozitivní (RhD+)			
(715) Antigen C		20			20	20	100
Vzorky E1 a S1		20			20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		20			20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Pozitivní			
(716) Antigen c		20			20	20	100
Vzorky E1 a S1		20			20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		20			20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Negativní			
(718) Antigen E		21			21	21	100
Vzorky E1 a S1		21			21	21	100
Všechny výsledky	RV >>>	21	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		21			21	21	100
Všechny výsledky	RV >>>	21	100	Negativní			
(719) Antigen e		20			20	20	100
Vzorky E1 a S1		20			20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		20			20	20	100
Všechny výsledky	RV >>>	20	100	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		15			15	15	100
Vzorky E1 a S1		15			15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		15			15	15	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	100	Negativní			
(720) Antigen K		21			21	21	100
Vzorky E1 a S1		21			21	21	100
Všechny výsledky	RV >>>	21	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		21			21	21	100
Všechny výsledky	RV >>>	21	100	Negativní			
(721) Antigen k		5			5	5	100
Vzorky E1 a S1		5			5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		5			5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100	Pozitivní			
(738) Antigen Kp^a		2			2	2	100
Vzorky E1 a S1		2			2	2	100
Všechny výsledky	RV >>>	2	100	Negativní			

Zkouška Vzorek Skupina	AV	N _{tot}	Četnosti výsledků		Výsledek	Úspěšnost			
			N _{rel} [%]			N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorky E2 a S2		2					2	2	100
Všechny výsledky	RV >>>	2	100		Negativní				
(739) Antigen Kp^b		1					1	1	100
Vzorky E1 a S1		1					1	1	100
Všechny výsledky	RV >>>	1	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		1					1	1	100
Všechny výsledky	RV >>>	1	100		Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		5					5	5	100
Vzorky E1 a S1		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Pozitivní				
(730) Antigen Jk^b		5					5	5	100
Vzorky E1 a S1		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Negativní				
(727) Antigen Fy^a		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		Negativní				
(728) Antigen Fy^b		6					6	5	83
Vzorky E1 a S1		6					6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		6					6	5	83
Všechny výsledky	RV >>>	1	17		Negativní				
		5	83		Pozitivní				
(722) Antigen M		5					5	5	100
Vzorky E1 a S1		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Negativní				
(723) Antigen N		6					6	4	67
Vzorky E1 a S1		6					6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100		Negativní				
Vzorky E2 a S2		6					6	4	67
Všechny výsledky	RV >>>	2	33		Negativní				
		4	67		Pozitivní				
(724) Antigen S		5					5	4	80
Vzorky E1 a S1		5					5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		5					5	4	80
Všechny výsledky	RV >>>	4	80		Negativní				
		1	20		Pozitivní				
(725) Antigen s		6					6	5	83
Vzorky E1 a S1		6					6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100		Negativní				
Vzorky E2 a S2		6					6	5	83
Všechny výsledky	RV >>>	1	17		Negativní				
		5	83		Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		4					4	4	100
Vzorky E1 a S1		4					4	4	100
Všechny výsledky	RV >>>	4	100		Negativní				
Vzorky E2 a S2		4					4	4	100
Všechny výsledky	RV >>>	4	100		Pozitivní				
(734) Antigen Le^b		4					4	4	100
Vzorky E1 a S1		4					4	4	100
Všechny výsledky	RV >>>	4	100		Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		4					4	4	100
Všechny výsledky	RV >>>	4	100		Negativní				
(731) Antigen Lu^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				
(732) Antigen Lu^b		4					4	4	100
Vzorky E1 a S1		4					4	4	100
Všechny výsledky	RV >>>	4	100		Pozitivní				

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků					Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
Vzorky E2 a S2		4				4	4	100
Všechny výsledky	RV >>>	4	100	Pozitivní				
(726) Antigen P1		5				5	4	80
Vzorky E1 a S1		5				5	5	100
Všechny výsledky	RV >>>	5	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		5				5	4	80
Všechny výsledky	RV >>>	1	20	Negativní				
		4	80	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^a		1				1	1	100
Vzorky E1 a S1		1				1	1	100
Všechny výsledky	RV >>>	1	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		1				1	1	100
Všechny výsledky	RV >>>	1	100	Negativní				
(737) Přímý Coombsův test		25				25	25	100
Vzorky E1 a S1		25				25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		25				25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		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				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		25				25	25	100
Vzorky E1 a S1		25				25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		25				25	25	100
Všechny výsledky	RV >>>	25	100	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		21				21	21	100
Vzorky E1 a S1		21				21	21	100
Všechny výsledky	RV >>>	21	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		21				21	21	100
Všechny výsledky	RV >>>	21	100	Pozitivní				
(747) Screening protilátek (enzymový test)		9				9	8	89
Vzorky E1 a S1		9				9	8	89
Všechny výsledky	RV >>>	1	11	Neuvedeno				
		3	33	Negativní				
	RV >>>	5	56	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		9				9	9	100
Všechny výsledky	RV >>>	9	100	Negativní				
(750) Identifikace protilátek		6				6	6	100
Vzorky E1 a S1		6				6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100	anti-s				
Vzorky E2 a S2		6				6	6	100
Všechny výsledky	RV >>>	6	100	anti-Fya				
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		4				0		
Vzorky E1 a S1		4				0		
Všechny výsledky	±	1	25	titr 8				
	±	2	50	titr 16				
	±	1	25	titr 128				
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		4				0		
Vzorky E2 a S2		4				0		
Všechny výsledky	±	1	25	titr 64				
	±	1	25	titr 128				
	±	2	50	titr 256				
Sada 3								
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)		23				23	23	100
Vzorek S1		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Negativní zkouška				
Vzorek S2		23				23	23	100
Všechny výsledky	RV >>>	23	100	Pozitivní zkouška				
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1)		23				0		
(transfuze v neurgentním režimu)		23				0		
Vzorek S1		23				0		
Všechny výsledky	±	12	52	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	8	35	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	1	4,3	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	2	8,7	Lze podat			
Vzorek S2		23					0
Všechny výsledky	±	23	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)		23			23	23	100
Vzorek S1		23			23	23	100
Všechny výsledky	RV	>>>	23	100	Pozitivní zkouška		
Vzorek S2		23			23	23	100
Všechny výsledky	RV	>>>	23	100	Negativní zkouška		
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2)		23					0
(transfuze v neurgentním režimu)							
Vzorek S1		23					0
Všechny výsledky	±	23	100	Nelze podat, riziko hemolýzy			
Vzorek S2		23					0
Všechny výsledky	±	14	61	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí			
	±	7	30	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky			
	±	2	8,7	Lze podat			