

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

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		149			149	149	100
Vzorky E1 a S1		149			149	149	100
Všechny výsledky	RV >>>	149	100	Krevní skupina: A			
Vzorky E2 a S2		149			149	149	100
Všechny výsledky	RV >>>	149	100	Krevní skupina: 0			
(703) A podskupina		44			44	42	95
Vzorky E1 a S1		44			44	42	95
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,3	A podskupina A1			
		42	95	A podskupina A2			
		1	2,3	A podskupina A3			
Vzorky E2 a S2		44			44	44	100
Všechny výsledky	RV >>>	44	100	Neuvedeno			
(705) Rh D antigen (dárce)		83			83	83	100
Vzorky E1 a S1		83			83	83	100
Všechny výsledky	RV >>>	83	100	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		83			83	83	100
Všechny výsledky	RV >>>	83	100	Negativní (RhD-)			
(709) Rh D antigen (příjemce/ těhotná/ novorozenec)		140			140	140	100
Vzorky E1 a S1		140			140	140	100
Všechny výsledky	RV >>>	140	100	Pozitivní (RhD+)			
Vzorky E2 a S2		140			140	140	100
Všechny výsledky	RV >>>	140	100	Negativní (RhD-)			
(715) Antigen C		78			78	78	100
Vzorky E1 a S1		78			78	78	100
Všechny výsledky	RV >>>	78	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		78			78	78	100
Všechny výsledky	RV >>>	78	100	Negativní			
(716) Antigen c		78			78	78	100
Vzorky E1 a S1		78			78	78	100
Všechny výsledky	RV >>>	78	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		78			78	78	100
Všechny výsledky	RV >>>	78	100	Pozitivní			
(718) Antigen E		79			79	79	100
Vzorky E1 a S1		79			79	79	100
Všechny výsledky	RV >>>	79	100	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		79			79	79	100
Všechny výsledky	RV >>>	79	100	Negativní			
(719) Antigen e		78			78	77	99
Vzorky E1 a S1		78			78	77	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,3	Negativní			
		77	99	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		78			78	77	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1,3	Negativní			
		77	99	Pozitivní			
(717) Antigen C^w		65			65	65	100
Vzorky E1 a S1		65			65	65	100
Všechny výsledky	RV >>>	65	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		65			65	65	100
Všechny výsledky	RV >>>	65	100	Negativní			
(720) Antigen K		84			84	84	100
Vzorky E1 a S1		84			84	84	100
Všechny výsledky	RV >>>	84	100	Negativní			
Vzorky E2 a S2		84			84	84	100
Všechny výsledky	RV >>>	84	100	Negativní			
(721) Antigen k		46			46	45	98
Vzorky E1 a S1		46			46	45	98
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,2	Negativní			
		45	98	Pozitivní			
Vzorky E2 a S2		46			46	45	98
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,2	Negativní			
		45	98	Pozitivní			

Cyklus EHK: IH2/23 - Imunohematologie

Stop termín: 2.6.2023

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		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				
(739) Antigen Kp^b		8			8	7	88	
Vzorky E1 a S1		8			8	7	88	
Všechny výsledky	RV >>>	1	13	Negativní				
		7	88	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		8			8	7	88	
Všechny výsledky	RV >>>	1	13	Negativní				
		7	88	Pozitivní				
(729) Antigen Jk^a		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	Negativní				
(730) Antigen Jk^b		40			40	38	95	
Vzorky E1 a S1		40			40	39	98	
Všechny výsledky	RV >>>	39	98	Negativní				
		1	2,5	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		40			40	39	98	
Všechny výsledky	RV >>>	1	2,5	Negativní				
		39	98	Pozitivní				
(727) Antigen Fy^a		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				
(728) Antigen Fy^b		40			40	40	100	
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100	
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		40			40	40	100	
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
(722) Antigen M		40			40	40	100	
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100	
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		40			40	40	100	
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
(723) Antigen N		35			35	35	100	
Vzorky E1 a S1		35			35	35	100	
Všechny výsledky	RV >>>	35	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		35			35	35	100	
Všechny výsledky	RV >>>	35	100	Pozitivní				
(724) Antigen S		40			40	40	100	
Vzorky E1 a S1		40			40	40	100	
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		40			40	40	100	
Všechny výsledky	RV >>>	40	100	Negativní				
(725) Antigen s		39			39	39	100	
Vzorky E1 a S1		39			39	39	100	
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		39			39	39	100	
Všechny výsledky	RV >>>	39	100	Pozitivní				
(733) Antigen Le^a		30			30	30	100	
Vzorky E1 a S1		30			30	30	100	
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		30			30	30	100	
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Negativní				
(734) Antigen Le^b		30			30	30	100	
Vzorky E1 a S1		30			30	30	100	
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		30			30	30	100	
Všechny výsledky	RV >>>	30	100	Pozitivní				
(731) Antigen Lu^a		24			24	24	100	
Vzorky E1 a S1		24			24	24	100	
Všechny výsledky	RV >>>	24	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		24			24	24	100	
Všechny výsledky	RV >>>	24	100	Negativní				

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		22				22	22	100
Vzorky E1 a S1		22				22	22	100
Všechny výsledky	RV >>>	22	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		22				22	22	100
Všechny výsledky	RV >>>	22	100	Pozitivní				
(726) Antigen P1		26				26	26	100
Vzorky E1 a S1		26				26	26	100
Všechny výsledky	RV >>>	26	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		26				26	26	100
Všechny výsledky	RV >>>	26	100	Pozitivní				
(740) Antigen Wr^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				
(737) Přímý Coombsův test		122				122	122	100
Vzorky E1 a S1		122				122	122	100
Všechny výsledky	RV >>>	122	100	Negativní				
Vzorky E2 a S2		122				122	122	100
Všechny výsledky	RV >>>	122	100	Negativní				
(741) Screening protilátek (NAT, dárce)		78				78	78	100
Vzorky E1 a S1		78				78	78	100
Všechny výsledky	RV >>>	78	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		78				78	78	100
Všechny výsledky	RV >>>	78	100	Pozitivní				
(743) Screening protilátek (NAT, příjemce)		133				133	133	100
Vzorky E1 a S1		133				133	133	100
Všechny výsledky	RV >>>	133	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		133				133	133	100
Všechny výsledky	RV >>>	133	100	Pozitivní				
(745) Screening protilátek (NAT, těhotná)		107				107	107	100
Vzorky E1 a S1		107				107	107	100
Všechny výsledky	RV >>>	107	100	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		107				107	107	100
Všechny výsledky	RV >>>	107	100	Pozitivní				
(747) Screening protilátek (enzymový test)		103				103	102	99
Vzorky E1 a S1		103				103	103	100
Všechny výsledky	RV >>>	15	15	Negativní				
		88	85	Pozitivní				
Vzorky E2 a S2		103				103	102	99
Všechny výsledky	RV >>>	1	1	Negativní				
		102	99	Pozitivní				
(750) Identifikace protilátek		50				50	48	96
Vzorky E1 a S1		50				50	50	100
Všechny výsledky	RV >>>	50	100	anti-K				
Vzorky E2 a S2		50				50	48	96
Všechny výsledky	RV >>>	1	2	Neuvedeno				
		48	96	anti-D; anti-M				
		1	2	anti-M; anti-C; anti-E				
(752) Titrace protilátek, Vzorek 1: 1. protilátka		33				0		
Vzorky E1 a S1		33				0		
Všechny výsledky	±	3	9,1	titr 8				
	±	12	36	titr 16				
	±	15	45	titr 32				
	±	1	3	titr 64				
	±	2	6,1	titr 128				
(756) Titrace protilátek, Vzorek 2: 1. protilátka		32				0		
Vzorky E2 a S2		32				0		
Všechny výsledky	±	1	3,1	titr 16				
	±	7	22	titr 32				
	±	10	31	titr 64				
	±	10	31	titr 128				
	±	2	6,3	titr 256				
	±	1	3,1	titr 512				
	±	1	3,1	titr 2000				
(757) Titrace protilátek, Vzorek 2: 2. protilátka		33				0		
Vzorky E2 a S2		33				0		
Všechny výsledky	±	2	6,1	titr 32				
	±	5	15	titr 64				

Nastavení: všechna data

Zkouška Vzorek Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	±	9	27	titr 128			
	±	4	12	titr 256			
	±	8	24	titr 512			
	±	4	12	titr 1000			
	±	1	3	titr 4000			

Sada 3

(760) Zkouška kompatibility			120			120	120	100
Vzorek S1			120			120	120	100
Všechny výsledky	RV	>>>	120	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
Vzorek S2			120			120	120	100
Všechny výsledky	RV	>>>	120	100	Zkouška kompatibility provedena úspěšně			
(761) Zkouška kompatibility (segment K1)			120			120	120	100
Vzorek S1			120			120	120	100
Všechny výsledky	RV	>>>	120	100	Pozitivní zkouška			
Vzorek S2			120			120	120	100
Všechny výsledky	RV	>>>	120	100	Pozitivní zkouška			
(762) Podat transfuzní přípravek? (segment K1) (transfuze v neurgentním režimu)			120			0		
Vzorek S1			120			0		
Všechny výsledky	±	119	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
Vzorek S2			120			0		
Všechny výsledky	±	119	99	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	1	0,8	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
(764) Zkouška kompatibility (segment K2)			120			120	120	100
Vzorek S1			120			120	120	100
Všechny výsledky	RV	>>>	120	100	Negativní zkouška			
Vzorek S2			120			120	120	100
Všechny výsledky	RV	>>>	120	100	Pozitivní zkouška			
(765) Podat transfuzní přípravek? (segment K2) (transfuze v neurgentním režimu)			120			0		
Vzorek S1			120			0		
Všechny výsledky	±	63	53	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				
	±	21	18	Pouze pokud nebudou k dispozici vhodnější přípravky				
	±	36	30	Lze podat				
Vzorek S2			120			0		
Všechny výsledky	±	118	98	Nelze podat, riziko hemolýzy				
	±	2	1,7	Podmíněně výsledky dalších vyšetření, která naše laboratoř neprovádí				