RIASSUNTO DELL'ESERCIZIO

Paziente 1 – Anti-M; titolo 8 vs. emazie M+N+
Paziente 2 – Inerte
Paziente 3 – Inerte
Paziente 4 – Anti-K +Fya; anti K titolo 32 vs. emazie K+k+ Fya-, anti-Fya titolo 16 vs. emazie Fya+Fyb+K-

I titoli sono stati ottenuti da una sospensione in provetta con LISS nel laboratorio UK NEQAS alla data di chiusura dell'esercizio.

I risultati attesi (*Overall Results*) sono evidenziati in grigio

SCREENING E IDENTIFICAZIONI ANTICORPALI

	Antibody Screen		Antibody Identification	
Patient 1				
Overall Results :	Antibody present	100.00% n=(82)	M	97.56% n=(80)
			M, K	2.44% n=(2)
Patient 2				
Overall Results :	No specific antibody detected	100.00% n=(82)		
Patient 3				
Overall Results :	No specific antibody detected	98.78% n=(81)		
	Antibody present	1.22% n=(1)		
Patient 4				
Overall Results :	Antibody present	98.78% n=(81)	s, Fya	1.23% n=(1)
	No specific antibody detected	1.22% n=(1)	K, Fya	97.53% n=(79)
			K, Fyb	1.23% n=(1)

PRINCIPALI OBIETTIVI DELL'ESERCIZIO

1. Rilevamento e identificazione di un anticorpo debole
2. Identificazione di una miscela anticorpale

PERCENTUALI DI RISPOSTA

82/83 (98.8%) laboratori hanno restituito i risultati entro la data di chiusura.

QUALITA' DEI CAMPIONI

Tutti i partecipanti hanno riferito una qualità soddisfacente dei campioni per tutti i campioni.

© Copyright Notice: UK NEQAS reports are confidential, and no data may be published without the Organiser's permission

SCREENING ANTICORPALE

Un laboratorio ha commesso due errori in questo esercizio, indicando per il Paziente 3 (inerte) la presenza di anticorpi e per il Paziente 4 (anti-K+Fy^a) l'assenza di anticorpi specifici. Ciò potrebbe essere dovuto a uno scambio di campioni, verificatosi durante l'esecuzione del test o durante l'inserimento dei dati.

IDENTIFICAZIONE ANTICORPALE (Paziente 1 anti-M, Paziente 4 anti-K + antiFya)

Quattro laboratori hanno commesso un errore ciascuno.

I primi due hanno identificato correttamente la presenza di anti-M nel Paziente 1, ma hanno anche rilevato una seconda specificità non presente (anti-K).

Un laboratorio ha rilevato correttamente la presenza di anti-K nel Paziente 4, ma non ha identificato la presenza di anti-Fy^a, registrando invece anti-Fy^b (probabilmente a causa di un errore di inserimento dati).

L'ultimo laboratorio ha rilevato correttamente la presenza di anti-Fy^a nel Paziente 4, ma non ha identificato la presenza di anti-K, registrando invece anti-s.

Il referente italiano UK NEQAS
for Blood Transfusion Laboratory Practice
Dott. Francesco Bennardello

For information on data analysis and performance assessment see the UK NEQAS (BTLP) Participants' Manual (www.ukneqasbtlp.org)
Scheme Director: Katy Veale (Acting)
UK NEQAS BTLP, PO Box 14, WATFORD WD18 0FJ, UK
FAX: + 44 (0)1923 397397 Phone: +44 (0) 1923 587 111
Authorised by: Katy Veale (Operations Manager)
© Copyright Notice: UK NEQAS reports are confidential, and no data may be published without the Organiser's permission

UKAS PROFICIENCY TESTING 7805