

RIASSUNTO DELL'ESERCIZIO

Paziente 1 – Inerte

Paziente 2 – Anti-K+s; anti-K titolo 32 vs. emazie K+k+s-; anti-s titolo 64 vs. emazie S+s+K-

Paziente 3 – Inerte

Paziente 4 – Anti-K+s; anti-K titolo 128 vs. emazie K+k+s-; anti-s titolo 64 vs. emazie S+s+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		
<i>Overall Results :</i>	No specific antibody detected 100.00% n=(81)	
Patient 2		
<i>Overall Results :</i>	Antibody present 98.77% n=(80)	N, s 1.25% n=(1)
	No specific antibody detected 1.23% n=(1)	s 5.00% n=(4)
		s, UI 1.25% n=(1)
		K, s 92.50% n=(74)
Patient 3		
<i>Overall Results :</i>	No specific antibody detected 100.00% n=(81)	
Patient 4		
<i>Overall Results :</i>	Antibody present 100.00% n=(81)	N, s 1.23% n=(1)
		s 4.94% n=(4)
		K, s 93.83% n=(76)

Printed at 14:21 on 11/5/26 (Final Report)

For information on data analysis and performance assessment see the UK NEQAS (BTLP) Participants' Manual (www.ukneqasbtlp.org)

Scheme Director: Richard Haggas

Authorised by: Katy Veale (Operations Manager)

UK NEQAS BTLP, PO Box 14, WATFORD WD18 0FJ, UK

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

FAX: +44 (0)1923 397397 Phone: +44 (0) 1923 587 111



7805

	BTLP (for Italy)	
West Herts Teaching Hospitals NHS Trust operating UK NEQAS Haematology and Transfusion	Distribuzione: 26E4 Data: 20 aprile 2026	Pag.2 di 2
	Riassunto dell'esercizio e performance	

PRINCIPALI OBIETTIVI DELL'ESERCIZIO

Identificazione di un anticorpo in assenza di fenotipo del paziente.

PERCENTUALI DI RISPOSTA

81/82 (98.8%) laboratori hanno restituito i risultati entro la data di chiusura.

QUALITA' DEI CAMPIONI

Una qualità soddisfacente dei campioni è stata riportata da tutti i partecipanti per tutti i campioni.

SCREENING ANTICORPALE

Un laboratorio ha registrato false reazioni negative mediante IAT per il Paziente 2 (anti-K+s) e ha registrato un'interpretazione di "Nessun anticorpo specifico rilevato".

IDENTIFICAZIONE ANTICORPALE (Paziente 2 anti-K+s, Paziente 4 anti-K+s)

Cinque laboratori hanno commesso due errori ciascuno. Tutti hanno identificato correttamente la presenza di anti-s nel Paziente 2 e nel Paziente 4; un laboratorio ha registrato una seconda specificità non presente (anti-N invece di anti-K) e gli altri quattro non hanno identificato la presenza di anti-K in nessuno dei due pazienti.

Un laboratorio ha presentato una richiesta di UI (Incapace di Identificare) per il paziente 2 che è stata accettata.


DISCUSSIONE UK NEQAS (tratta dal report inglese)

Quando si inseriscono i dati per i campioni EQA, è importante verificare che i dati vengano registrati e trascritti accuratamente; questo vale anche per l'inserimento dei risultati dei test manuali su campioni clinici in un sistema di gestione delle informazioni di laboratorio (LIMS), poiché in caso di interruzione del LIMS o dell'interfaccia, potrebbe essere necessario l'inserimento manuale dei risultati ed è opportuno disporre di un sistema robusto per ridurre la probabilità di errori di inserimento dati.

La maggior parte delle richieste di UI (Incapace di Identificare) presentate per questo esercizio sono state accettate. Le descrizioni narrative presentate hanno tutte dimostrato un'eccellente comprensione delle linee guida BSH¹ sull'identificazione positiva (che richiede due cellule) e sull'esclusione con fenotipi appropriati (eterozigote vs. omozigote). Se i laboratori non sono sicuri se presentare o meno una richiesta di UI, contattateci per un consiglio; saremo lieti di aiutarvi.

¹ BSH guidelines for pre-transfusion compatibility testing in blood transfusion laboratories. Transfusion Medicine volume 23, issue 1, pages 3-35 February 2013, and at <https://b-s-h.org.uk/guidelines/> (accessed 07/05/26).

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

Printed at 14:21 on 11/5/26 (Final Report)		
For information on data analysis and performance assessment see the UK NEQAS (BTLP) Participants' Manual (www.ukneqasbtlp.org) Scheme Director: Richard Haggas 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	