

Blood Transfusion Laboratory Practice Istruzioni Esercizio **Urgente** 26R8 o 26R8P

Distribuzione 21/09/26 - Chiusura 05/10/26

I partecipanti italiani riceveranno l'esercizio 26R8P
Tutti gli altri partecipanti riceveranno l'esercizio 26R8

L'esercizio 26R8 o 26R8P è presentato come uno scenario di "urgenza", con l'obiettivo di valutare tutti i laboratori partecipanti nell'esecuzione della prova crociata (crossmatch) con tecnica IAT. A differenza di altri esercizi, **si prega di non escludere unità sulla base dell'incompatibilità ABO**.

La definizione di "urgenza" può variare in base ai protocolli locali e alle tecniche o tecnologie utilizzate nel proprio reparto. Tuttavia, ai fini del presente esercizio, lo scenario di urgenza è definito come segue:

- Il sangue è richiesto nel più breve tempo possibile, ma non deve essere assegnato senza prova crociata
- In caso di positività allo screening anticorpale, non vi è tempo per l'identificazione (né per la successiva selezione di unità antigene-negative)
- Non sono disponibili dati storici per i pazienti 1, 2 o 3.

Data la grande varietà di laboratori che partecipano al programma, è impossibile presentare situazioni cliniche applicabili a tutti. Anche qualora questo scenario non fosse pertinente per il vostro laboratorio, vi preghiamo di svolgere l'esercizio seguendo le istruzioni riportate di seguito.

Materiale fornito

Fare riferimento alla scheda COSHH fornita per tutti gli aspetti relativi alla Salute e alla Sicurezza dei campioni.

https://haembtbp.ipassportqms.com/document_download/M2ZIYWMzMTetNTYwNi00YjEzLTg3YTItYTNmMzAzN2FiMGY5

- 3 campioni 'pazienti' di sangue intero solamente per la determinazione del gruppo ABO (**gruppo diretto e indiretto**), della tipizzazione D e della fenotipizzazione Rh e K.; **non utilizzare per screening anticorpale, cross match o identificazione anticorpale (ID)**
- 3 campioni 'pazienti' abbinati di siero/plasma solamente per screening, identificazione anticorpale e cross match sierologico; **non adatti per il gruppo indiretto**. Centrifugare prima dell'uso.
- 3 campioni di globuli rossi 'donatori', etichettati con il gruppo ABO/D e con presunto Alto titolo anticorpale negativo, per il cross match (e il fenotipo **solamente** se richiesto come parte del processo di cross match). Questi campioni sono sospesi in soluzione modificata di Alsever al 7-10% e dovrebbero essere preparati per l'uso con la vostra tecnologia. I campioni di sangue intero sono ottenuti da pool di donazioni, solitamente compatibili a livello fenotipico solo per i sistemi ABO e D; pertanto, non sono idonei all'uso come "autocontrollo". Si raccomanda di centrifugare tutti i campioni di plasma prima dell'analisi.

Istruzioni per l'esecuzione del test

- **Non eseguire l'identificazione degli anticorpi né la determinazione del fenotipo sui campioni del "paziente" o del "donatore".**
- Utilizzare le tecniche sierologiche normalmente impiegate in una situazione clinica "urgente" analoga.

Sezione relativa alla prova crociata

Si prega di eseguire la prova crociata tra tutte le unità donate e tutti i pazienti utilizzando la tecnica IAT; l'obiettivo è valutare la prova crociata IAT.

NON EFFETTUARE "ESCLUSIONI" (de-selection) in base a protocolli interni; ad esempio, non escludere unità K-positive o D-positive per pazienti K-negativi o D-negativi privi di anticorpi atipici, né unità di gruppo O per pazienti di gruppo A, B o AB. **Le presenti istruzioni sono applicabili esclusivamente nell'ambito degli esercizi UK NEQAS.**

Informazione aggiuntiva:

N.B. Si prega di effettuare il crossmatch di tutte le donazioni per tutti i pazienti tramite IAT, lo scopo è valutare il crossmatch IAT.

L'identificazione degli anticorpi e la fenotipizzazione RhK non devono essere eseguite per questo esercizio.

Non sono forniti fenotipi di pazienti per questo esercizio.

Invio dei risultati

- Inserire i risultati attraverso la pagina web www.uknegasbtlp.org e assicurarsi di avere cliccato su 'Submit' nella pagina inserimento dati. A questo punto, verrà visualizzato un riassunto dei risultati presentati che può essere stampato per un controllo e come documento di registrazione dei dati inviati. Qualsiasi cambiamento dopo questo momento (e prima della data di chiusura) richiederà una richiesta ai responsabili dello schema per resettare la pagina web per il reinserimento dei dati.
- Le istruzioni per l'utilizzo del sito web di inserimento dati sono disponibili all'indirizzo:
https://haembtlp.ipassportqms.com/document_download/NTgwNjczYzAtYmRkZC00NzllLWI4MTAtODM3YjBmY2U3MzVj
- Si prega di notare che, in caso di risultato negativo allo screening anticorpale, è necessario selezionare la risposta "No specific antibodies detected" (Nessun anticorpo specifico rilevato) al momento dell'invio dei risultati.
- La procedura online per la distribuzione verrà chiusa alla data e all'ora di scadenza pubblicate; tutti i risultati "salvati" ma non "inviati" saranno comunque acquisiti e valutati.
- Per eventuali commenti relativi a questa esercitazione, cliccare sul link "Email Scheme" presente nella parte superiore delle pagine di inserimento dati.

E' importante che i campioni EQA siano trattati allo stesso modo dei campioni clinici in modo che gli errori di EQA possano rispecchiare con precisione i potenziali problemi della pratica clinica. Questo vale per tutte le fasi del processo di laboratorio, non solo per i test sierologici. Pertanto si consiglia vivamente, per quanto possibile, di seguire per i campioni UK NEQAS le stesse procedure di registrazione e verifica eseguite nella routine. Per fare questo lavoro, il responsabile del laboratorio può avere la necessità di 'preparare' l'esercizio predisponendo dei moduli di richiesta, o creando dei codici in modo che i campioni possano essere inseriti in un sistema informatico e/o nei sistemi di controllo manuale effettuati di routine per rilevare errori dovuti a trascrizioni di risultati e/o a trasposizioni di campioni.

In caso di problemi con il materiale dell'esercizio o per qualsiasi domanda riguardante il completamento dell'esercizio o la registrazione dei risultati, si prega di contattare il team BTLT per un consiglio.