

UK NEQAS BTLP Schema Pilota Genotipizzazione Globuli Rossi

Istruzioni Esercizio **24RCG1**

Distribuito il **11/03/2024** – Chiusura il **02/04/2024**

Materiale

Fare riferimento alla scheda COSHH fornita per tutti gli aspetti relativi alla salute e alla sicurezza dei campioni.

<https://www.ukneqash.org/download/177/UKNEQASBTCOSHHGeneralInstructionsPDF>

Due campioni di sangue intero (non leucodepleti), rappresentanti campioni di pazienti emoglobinopatici, sui cui eseguire la genotipizzazione per facilitare il supporto trasfusionale.

Test e registrazione risultati

Eseguire la genotipizzazione dei globuli rossi allo stesso modo di come si farebbe per un campione clinico simile.

Riportare il genotipo e il fenotipo previsto per gli alleli D, Cc, Ee, MN, Ss, Kk, Fy^a, Fy^b, Fy, Jk^a, Jk^b, Do^a e Do^b, attraverso il sito UK NEQAS www.ukneqasbtlp.org, accedendo al sistema utilizzando il PRN fornito nella notifica di questo esercizio inviata via e-mail.

Le risposte (genotipo e fenotipo previsto) sono presentate come selezioni tramite casella con spunta, usando la terminologia ISBT, laddove appropriata. C'è anche un'opzione 'altro' nel caso in cui non dovesse essere possibile selezionare un'opzione che rifletta il risultato ottenuto; tuttavia, si prega di non utilizzare ciò per riportare con la terminologia alternativa un risultato che è incluso come una delle opzioni. Una tabella con la terminologia ISBT per gli alleli comuni è accessibile tramite il link qui sotto.

<https://www.ukneqasbtlp.org/downloads/BTLP/commonalleles.pdf>

Nota sulla segnalazione di GATA: È appropriato riportare FY*02 in presenza di FY*02N.01, è appropriato presumere che "FY*Null" riportato da piattaforme di genotipizzazione indichi la presenza di FY*02N.01 (mutazione GATA) e che questo sia trasmesso con l'allele FY*02.

Le istruzioni per l'utilizzo del sito Web di inserimento dati sono disponibili al seguente indirizzo:

<https://www.ukneqash.org/downloads/RCG%20data%20entry%20instructions.pdf>

Report

L'analisi individuale e complessiva dei risultati sarà resa disponibile sul sito web di inserimento dei dati.

Informazioni aggiuntive

Nessuna per questo esercizio.

Per qualsiasi problema con il materiale dell'esercizio o per qualsiasi domanda riguardante il completamento dell'esercizio o la presentazione di risultati, si prega di contattare il team BTLP per un consiglio tramite e-mail btlp@ukneqas.org.uk o per telefono +44 (0) 1923 217933.

Traduzione a cura del
Referente italiano UK NEQAS
for Blood Transfusion Laboratory Practice
Dott. Francesco Bennardello