

UK NEQAS BTLT Antenatal Antibody Titration (ANT) Pilot Scheme

Istruzioni esercizio 24ANT4

Distribuito il 21/10/24 – Chiusura il 31/10/24

Materiale fornito - fare riferimento alla scheda COSHH fornita per le istruzioni di manipolazione dei campioni

https://haembtlp.ipassportqms.com/document_download/NTM4NDMxZDMtOGI4NS00Mzg0LTk5MDItODU5ZDA0M2YwYjg3

Campioni di plasma - centrifugare prima dell'uso

- Un campione di plasma, etichettato come Campione 1, per il quale è richiesta la titolazione anticorpale
 - Prelevato da una donna durante lo screening antenatale di routine alla 12^a settimana di gestazione.
 - La sua storia ostetrica è G1 P0+0
 - Questo campione ha uno screening anticorpale positivo ed è stato identificato un anti-E.
 - Il partner della donna è risultato omozigote per l'antigene E.
- Un campione di plasma, etichettato come Campione 2, per il quale è richiesta la titolazione anticorpale
 - Prelevato da una seconda paziente, durante lo screening antenatale di routine alla 12^a settimana di gestazione.
 - La sua storia ostetrica è G1 P0+0
 - Questo campione ha uno screening anticorpale positivo ed è stato identificato un anti-D.
 - Il partner della donna è risultato omozigote per l'antigene D.

Campione di globuli rossi - Da preparare secondo la tecnologia in uso

- Un campione di globuli rossi, risospeso in soluzione di Alsever modificata al 20-30% etichettato come Group O D positive E+e+,
 - le cellule E+e+ da titolare con il Campione 1
 - le cellule D emizigoti da titolare con il Campione 2

Test e Registrazione dei risultati

I campioni devono essere trattati come campioni clinici.

Campione 1. Titolare l'anti-E utilizzando la tecnologia IAT che useresti con un campione clinico simile.

Utilizzare il campione di globuli rossi fornito, etichettato come Group O D positive E+e+.

Campione 2. Titolare l'anti-D utilizzando la tecnologia IAT che useresti con un campione clinico simile.

Utilizzare il campione di globuli rossi fornito, etichettato come Group O D positive E+e+.

Registrare la tecnologia utilizzata, la forza di reazione per ciascuna diluizione testata e il titolo riportato. Se si utilizza più di una tecnologia, registrare i risultati per la tecnologia principale utilizzata per i risultati clinici.

Invio dei risultati

Inserire i vostri risultati tramite <https://www.ukneqasbtlp.org/distribution> ed assicurarsi di aver cliccato sul pulsante "Submit" nella pagina di inserimento dati. In questa fase, verrà visualizzato un riepilogo dei risultati inviati che potrà essere stampato per controllo e come registrazione dell'invio. Qualsiasi modifica successiva a questa data (e prima della data di chiusura) richiederà una richiesta ai responsabili dello schema per reimpostare la pagina Web per il nuovo inserimento.

La distribuzione sarà chiusa sul web alla data / ora di chiusura pubblicate e tutti i risultati "salvati" ma non "inviati" saranno raccolti e valutati.

Le istruzioni per l'utilizzo del sito web per l'inserimento dei dati possono essere trovate nel link sottostante.

https://haembtbp.ipassportqms.com/document_download/NzlhMiM2MjYtZDk0Zi00NTY1LTk3NTgtZDNINGQ2ZjYmYWE5

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

Informazione aggiuntiva - **IMPORTANTE**

**Il campione di plasma etichettato come Paziente 2 contiene anti-D.
Questo campione è stato progettato per confrontare i risultati del titolo/punteggi del titolo con i risultati ottenuti dall'analisi in continuous flow (IU/mL).
UK NEQAS invita gli iscritti a titolare l'anti-D contro le cellule fornite, se possibile. L'utente è però libero di non eseguire questo test e di inviare i risultati del Paziente 1 senza un risultato per il Paziente 2.**