

UK NEQAS BTLT Antenatal Antibody Titration (ANT) Pilot Scheme

Istruzioni esercizio 22ANT2

Distribuito il 21/03/22 – Chiusura il 31/03/21

Materiale fornito

Fare riferimento alla scheda COSHH fornita per le istruzioni di manipolazione dei campioni.
<https://www.ukneqash.org/download/177/UKNEQASBTCOSHHGeneralInstructionsPDF>

- **Campioni di plasma** – centrifugare prima dell'uso
 - Per un campione di plasma, etichettato Campione 1 (20/40), si richiede la titolazione dell'anticorpo
 - Prelevato da una donna durante lo screening prenatale di routine a 20 settimane di gestazione.
 - Questo campione ha uno screening anticorpale positivo ed è stato identificato l'anti-K.
 - Il partner della donna è risultato omozigote per l'antigene K.
 - Per un campione di plasma, etichettato Campione 2 (24/40), si richiede la titolazione dell'anticorpo
 - Prelevato da una donna durante lo screening prenatale di routine a 24 settimane di gestazione.
 - Questo campione ha uno screening anticorpale positivo ed è stato identificato l'anti-K.
 - Il partner della donna è risultato omozigote per l'antigene K.

Test e Registrazione risultati

I campioni devono essere trattati come campioni clinici.

- Campione 1 (20/40) Titolare l'anti-K utilizzando la tecnologia IAT che useresti con un campione clinico simile.
Selezionare cellule adatte dal proprio stock locale di reagenti con cui eseguire la titolazione dell'anticorpo.
- Campione 2 (24/40) Titolare l'anti-K utilizzando la tecnologia IAT che useresti con un campione clinico simile.
Selezionare cellule adatte dal proprio stock locale di reagenti con cui eseguire la titolazione dell'anticorpo.

Registrare la tecnologia utilizzata, la forza di reazione per ogni diluizione testata e il titolo riportato. Se si utilizza più di una tecnologia, registrare i risultati per la tecnologia primaria utilizzata per riportare 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 la nuova presentazione.

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 trovati alla pagina <https://www.ukneqash.org/downloads/ANT%20data%20entry%20instructions.pdf>

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 BTLT per un consiglio.

Informazione aggiuntiva

Si prega di notare - Questo non è un formato di esercizio standard

Entrambi i Campioni 1 e 2 sono stati prelevati dalla stessa paziente alle settimane di gestazione 20/40 e 24/40 rispettivamente.