

Istruzioni per eseguire il test di "emergenza" dell'esercizio 24R5

Data di chiusura 10/06/24

Introduzione

L'elemento di emergenza dell'esercizio 24R5 è separato dall'esercizio VEQ di routine, e dovrebbe essere eseguito e registrato tramite la pagina web di immissione dati di UKNEQAS (www.ukneqasbtlp.org) nel modo consueto.

Il test di emergenza deve essere effettuato sul campione aggiuntivo fornito per un paziente (Shirley Knott, donna, 24 anni, caduta dall'alto), fino al punto in cui il sangue verrebbe rilasciato dopo 10 minuti. I risultati dei test di emergenza devono essere registrati retrospettivamente tramite SurveyMonkey, con i dettagli dei test. Il questionario SurveyMonkey comprende anche domande relative alla fornitura di globuli rossi e di altri componenti.

Materiale fornito

- Un campione di sangue intero di Shirley Knott
- Un modulo di richiesta di Shirley Knott

Non sono presenti data e ora sul campione o sulla richiesta, ma si prega di considerare che siano cinque minuti prima della data/ora in cui si esegue il test.

Scenario del test

Stai lavorando da solo al di fuori dell'orario di servizio ordinario (o da solo all'interno dell'orario di servizio ordinario se il tuo laboratorio non opera al di fuori dell'orario di lavoro ordinario). Ricevi un campione e viene richiesto di fornire quattro unità di globuli rossi entro 10 minuti (ovvero non c'è abbastanza tempo per completare un gruppo e uno screening di routine) per una paziente (Shirley Knott, donna, 24 anni) con lesioni multiple a seguito di una caduta dall'alto. Non disponi di record storici per Shirley Knott e un secondo campione (controllo di gruppo) non è disponibile entro 10 minuti. Supponiamo che la richiesta rientri nei vostri consueti protocolli per la fornitura urgente di globuli rossi ma non attivi il vostro protocollo per le emorragie massive.

Scenario teorico

I globuli rossi sono pronti dopo 10 minuti e contemporaneamente viene consegnato un secondo campione di Shirley Knott, con la richiesta di ulteriori 6 unità di globuli rossi entro i successivi 30 minuti, nonché di Plasma Fresco Congelato (PFC) e piastrine nel più breve tempo possibile. Il secondo campione è adeguatamente etichettato con gli stessi dettagli del primo campione e, durante il test, fornisce un gruppo identico e uno screening anticorpale negativo. N.B. se non è stato ottenuto un gruppo sul primo campione entro i 10 minuti, per procedere con il questionario, eseguire/completare ora questo test per ottenere il primo gruppo.

In questo scenario si hanno globuli rossi e PFC di tutti i gruppi in magazzino e due pool di piastrine (una di gruppo O D negativo e l'altra di gruppo A D positivo), in magazzino o in attesa di trasfusione per altri pazienti il giorno successivo.

Istruzioni

- Prenotare il campione nel vostro sistema gestionale allo stesso modo di un campione clinico, se possibile.
- Eseguire qualsiasi test che eseguiesti normalmente sul campione per fornire globuli rossi entro 10 minuti e documentare i risultati nello stesso modo in cui documenti normalmente i test di emergenza, ad es. sul computer e/o sul modulo di richiesta.

Report dei risultati e compilazione del questionario

- Inserire retrospettivamente i risultati del test di emergenza e completare il questionario tramite il collegamento SurveyMonkey <https://www.surveymonkey.com/r/24R5> (disponibile anche nella pagina web di ingresso di routine). Ciò comprende:
 - Risultati e dettagli del test eseguiti entro 10 minuti
 - Domande sulla fornitura di globuli rossi ed emocomponenti per Shirley Knott con dettagli demografici forniti sul campione/richiesta.
 - **Non sono necessari ulteriori test**, ma le domande relative alla fornitura di globuli rossi ed emocomponenti vengono quindi ripetute presupponendo che Shirley Knott (con gli stessi risultati dei test e dei dettagli clinici) avesse dettagli demografici diversi, ad es.
 - Shirley Knott, maschio, 14 anni
 - Shirley Knott, donna, 59 anni