

Steering Committee  
Chairperson: Dr P Baker  
Scheme Director: Dr M R Rowley  
Scheme Manager: Mrs C E Milkins

4 Giugno 2015

Caro Collega

**Re: anticorpi contro antigeni a bassa frequenza - modifica istruzioni**

A seguito di due esercizi dove una piccola minoranza di partecipanti ha individuato un inaspettato anti-Wra nei nostri campioni EQA, abbiamo rivisto le nostre procedure con l'Unità Reagenti NHSBT, il fornitore dei nostri pool di plasma, e sono stati introdotti dei test più sensibili per individuare la presenza di anticorpi contaminanti contro antigeni a bassa frequenza.

Tuttavia, non sempre sono disponibili cellule rare in grado di consentire l'esclusione degli anticorpi a tutti gli antigeni a bassa frequenza, e, inoltre, si sta scoprendo che l'anti-Wra è una specificità presente in maniera sorprendentemente frequente nel plasma dei donatori, in combinazione con altri anticorpi.

Al fine di preservare risorse preziose, siamo restii a scartare plasmi contenenti anticorpi, che sappiamo essere contaminati da un anticorpo verso antigeni a bassa frequenza, o per i quali non siamo in grado di escludere la presenza di tali anticorpi.

Abbiamo quindi deciso di informarvi che il plasma EQA può contenere anticorpi contro antigeni a bassa frequenza (con una frequenza < 1%) in aggiunta ad un massimo di due specificità anticorpali. Nelle rare occasioni in cui il vostro pannello contenga una cellula positiva per un antigene a bassa frequenza, che vi impedisca l'identificazione degli anticorpi presenti, noi accetteremo in questi casi una segnalazione UI (Incapace di Interpretare). Non vi è alcuna necessità di escludere la presenza di anticorpi contro antigeni a bassa frequenza. Possiamo deliberatamente includere un anticorpo contro un antigene a bassa frequenza come seconda specificità, per valutare la sensibilità e le capacità del crossmatch IAT, ma in queste circostanze, non ci aspetteremmo che voi identificate la 2° specificità.

Una dichiarazione in tal senso è stata inclusa nelle istruzioni dell'esercizio.

Se avete domande o commenti relativi a questo cambiamento, non esitate a contattarci telefonicamente o via email.

Con i migliori auguri



Clare Milkins  
Scheme Manager