

Introduzione

Per il test sono stati forniti due campioni di globuli rossi (in soluzione di Alsever).

I globuli rossi del Paziente 1 erano rivestiti da IgG (i test eseguiti presso UK NEQAS hanno dato una reazione 2+ con tre tecnologie).

I globuli rossi del Paziente 2 non erano rivestiti (DAT negativo).

Questo report mostra solamente i risultati dei partecipanti non-UK.

Percentuale di ritorno / analisi dei dati

L'esercizio è stato distribuito a 174 laboratori. I risultati sono stati restituiti da 162/174 (93.1%) laboratori entro la data di chiusura.

Qualità dei campioni

Tutti i partecipanti hanno riportato una qualità soddisfacente per entrambi i campioni.

Monitoraggio performance

A causa di un errore di codifica del sito web, le interpretazioni previste per entrambi i campioni erano visibili sul sito web prima del giorno di chiusura. Di conseguenza, questo esercizio non è soggetto a monitoraggio delle prestazioni.

Risultati dei test

Paziente 1 (DAT 2+ positivo vs. anti-IgG)

Un laboratorio, che ha registrato una reazione negativa rispetto a un reagente AHG polispecifico, ha segnalato il paziente 1 come DAT negativo.

Tre laboratori, che hanno registrato tutti una reazione falsa positiva rispetto a un reagente anti-C3d, hanno segnalato il paziente 1 come "IgG+C3d positivo".

Paziente 2 (DAT negativo)

Quattro laboratori, utilizzando la tecnologia Grifols, hanno segnalato il paziente 2 come "Positivo - solo IgG". Tutti e quattro hanno ottenuto una falsa reazione positiva rispetto a un reagente anti-IgG, con due di loro che hanno anche registrato una falsa reazione positiva rispetto a un reagente AHG polispecifico.

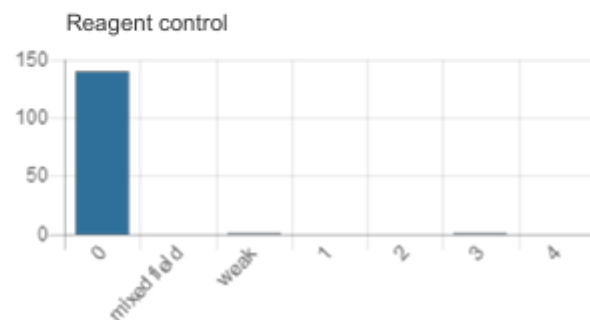
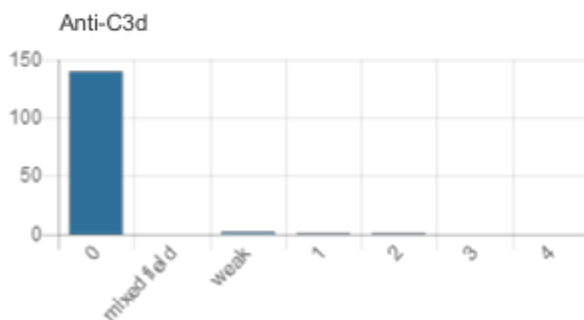
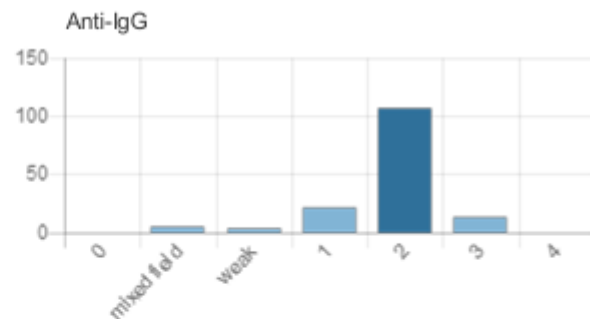
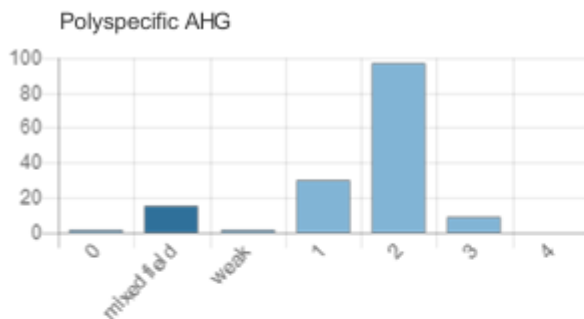
Discussione

UK NEQAS BTLP continua a collaborare con Grifols per indagare la causa delle reazioni false positive ottenute nei test DAT.

Dati complessivi – interpretazione per Paziente 1

Interpretazione	Numero	Percentuale
Positivo IgG + C3d	3	1.85%
Positivo IgG soltanto	140	86.42%
Positivo C3d soltanto	0	0%
Positivo	18	11.11%
Negativo	1	0.62%
Non Interpretabile	0	0%

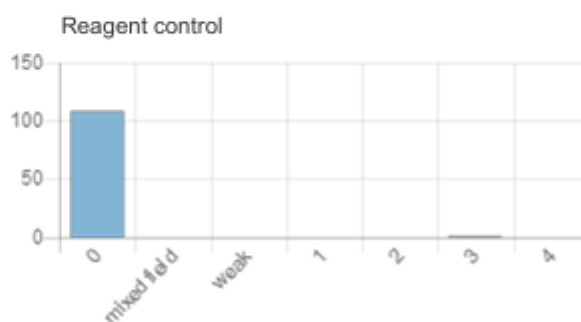
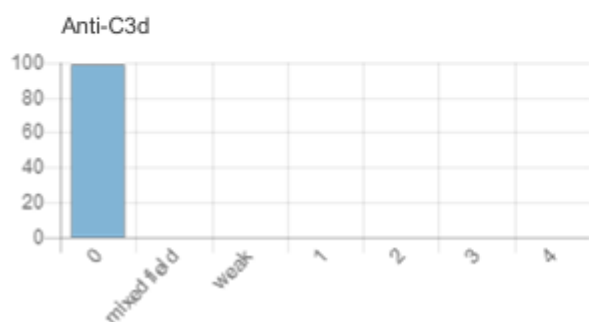
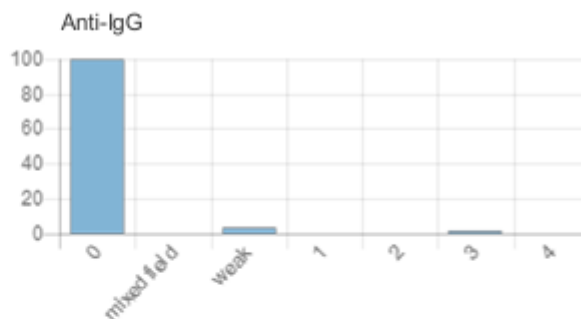
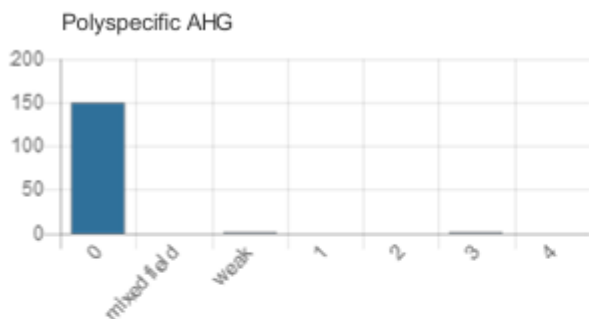
In grigio l'interpretazione corretta



Dati complessivi – interpretazione per Paziente 2

Interpretazione	Numero	Percentuale
Positivo IgG + C3d	0	0%
Positivo IgG soltanto	4	2.47%
Positivo C3d soltanto	0	0%
Positivo	0	0%
Negativo	158	97.53%
Non Interpretabile	0	0%

In grigio l'interpretazione corretta



Il referente italiano UK NEQAS
for Blood Transfusion Laboratory Practice
Dott. Francesco Bennardello