

SCHEMA TECNICA

Screening dell'anemia falciforme nel neonato

Denominazione	Q. tà	Codice
Servizio EQA Newborn Sickle Screening (NH surveys)	1	EQA10P

Il servizio EQA UK NEQAS for General Haematology (H) consente al laboratorio iscritto di partecipare agli esercizi annuali quale membro attivo. UK NEQAS for General Haematology (H) provvede direttamente ad inoltrare materiale didattico, informativo ed illustrativo unitamente a campioni di sangue a valore ignoto per i test.

Il servizio è articolato in 12 mesi secondo calendario con distribuzioni mensili ed è diretto alla valutazione delle prestazioni dei sistemi analitici per la identificazione dell'Emoglobina S e di altre varianti emoglobi- niche clinicamente significative.

Ogni distribuzione contiene 3 carte per screening neonatale che supportano spot di sangue essiccato da cordone ombelicale, anticoagulato con EDTA. I campioni sono adatti per lo screening mediante HPLC o IEF.

Si richiede di identificare (screening) ed eventualmente frazionare e quantificare la variante patologica dell'emoglobina, in rapporto ai propri valori locali di riferimento. Occorre la disponibilità ad eseguire un test di falcizzazione, qualora richiesto su alcuni campioni.

UK NEQAS for General Haematology (H) prepara ed invia campioni allestiti con procedure certificate garantendo quindi l'affidabilità delle interpretazioni che derivano dalla loro analisi.

Tutte le informazioni relative alla fornitura del servizio, ai dati e risultati rilevati attraverso il servizio saranno scambiati direttamente tra Utilizzatore e UK NEQAS for General Haematology (H) secondo le modalità prestabilite e meglio descritte nel documento "Consigli ed informazioni utili per l'Utilizzatore dei servizi UK NEQAS for General Haematology (H)". Ogni ulteriore informazione può essere ottenuta chiamando direttamente uno dei Referenti internazionali o nazionali che costituiscono lo staff del Comitato Scientifico.

Il servizio prevede l'invio di una scheda di valutazione di ogni esercizio. Il modulo di risposta contiene anche la storia prestazionale degli esercizi precedenti. Insieme all'attestato di partecipazione costituisce un elemento essenziale nei processi di accreditamento professionale. Nel riassunto dei risultati viene creato un punteggio "score composito" che tiene conto sia della qualità del dato prodotto che della diligenza con la quale si sono inviate le risposte. L'analisi fornisce numerosissimi dati, stratificati anche per nazione, tipo di strumento e metodica applicata.

La sottoscrizione/partecipazione ad un servizio EQA validato è un apprezzato criterio di preferenza per la partecipazione a trial clinici controllati.