

Autore: Dott. Marco Rosetti  
Data: 1° Aprile 2025  
Riferimento: UK NEQAS H

## OGGETTO: traduzione newsletter annuale – H Newsletter 2025

### Un nuovo direttore per UK NEQAS H



Siamo lieti di annunciare la nomina di Bashori Rahman a Direttore di UK NEQAS Haematology dal 1° febbraio 2025. Bashori sostituisce Barbara De la Salle, in pensione dopo quasi 25 anni di attività. Barbara rimarrà comunque attiva all'interno di UK NEQAS, in quanto sarà presidente dell'associazione benefica UK NEQAS per i prossimi tre anni e continuerà a svolgere attività di sviluppo per lo Schema di Ematologia. Bashori è nota ai partecipanti come referente dei programmi destinate alle emoglobine patologiche, posizione che sarà ricoperta da Bianca Olivier.

Tra gli altri cambiamenti nel team c'è stato il ritorno di Nazia Hussain alla posizione di Business and Finance Manager. Abbiamo salutato i nostri colleghi Sally Burley, che era un medico associato e ha lavorato per UK NEQAS Haematology per quasi 30 anni, Isaac Barkah, Business and Finance Manager, e Asmah Ahmed, assistente amministrativo senior. Diamo il benvenuto ai nuovi colleghi e ringraziamo i membri del team che hanno sostituito per il loro sostegno e il loro duro lavoro.

### Introduzione del "performance dashboard"

Da metà 2024 è disponibile, per i programmi strumentali, il "performance dashboard", con cui i responsabili della qualità o del laboratorio potranno visionare il riepilogo delle prestazioni di tutti gli strumenti sotto la loro responsabilità, indipendentemente dalla sede. Il "performance dashboard" fornirà un riepilogo immediato del numero di errori/non conformità e consentirà al partecipante di accedere al rapporto sulle prestazioni, se necessario, invece di dover accedere separatamente al rapporto di ogni strumento. Sono state effettuate delle dimostrazioni live in data 28 febbraio e 20 marzo.

### UK NEQAS H è accreditato ISO/IEC 17043:2010

#### PROGRAMMI EMATOLOGIA STRUMENTALE

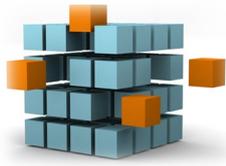
La restituzione dei risultati EQA attraverso il sistema **Labgnostic NPex**, che molti laboratori utilizzeranno per la routine quotidiana, è disponibile per i partecipanti ai programmi strumentali. Rimangono le sfide tecniche derivanti dall'uso di modalità di analisi alternative per il materiale di AQE fisso, ma si prega di contattare [haem@ukneqas.org.uk](mailto:haem@ukneqas.org.uk) per ulteriori informazioni.



**Il programma POCT Haematology**, per le nuove tecnologie ematologiche POCT, è stato lanciato per il Pixcell Hemoscreen. Questo schema sarà presto aggiunto al nostro programma di accreditamento ISO 17043 nel 2025.

**Il programma pilota sull'emoglobina reticolocitaria** è disponibile per i partecipanti nel Regno Unito con un calendario di due distribuzioni all'anno. Il programma sarà reso disponibile al di fuori del Regno Unito una volta accertata la stabilità del materiale.

**Il programma ESR (VES)** è stata sviluppata una semplificazione di insiemi, creando tre raggruppamenti strumentali: Metodi Westergren, metodi Westergren modificati e metodi alternativi. Il gruppo dei metodi alternativi è stato suddiviso dove necessario. Abbiamo inoltre lavorato a stretto contatto con i produttori di strumenti per includere i nuovi modelli HORIBA Yumizen che misurano la VES e l'analizzatore ALCOR iSED ESR nel programma UK NEQAS ESR.

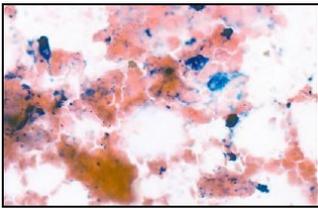


## PROGRAMMI EMATOLOGIA MORFOLOGICA

Il punteggio delle prestazioni per il programma **Blood Film Morphology** è stato sviluppato per includere i commenti degli esperti e dare riscontro di possibili flag alternativi ed equivalenti. Il prossimo obiettivo è quello di fornire un riepilogo annuale delle prestazioni a ciascun partecipante, che consentirà una valutazione complessiva delle prestazioni del laboratorio. Il programma continua a fornire una valutazione dei commenti riportati dal laboratorio rispetto al consenso di tutti i partecipanti.

Il programma di **conta differenziale manuale** è stato implementato rendendo possibile anche l'inserimento dei dati da sistema di identificazione cellulare automatizzato (as. CellaVision e Scpio). UK NEQAS ha inoltre preso spunto dalle considerazioni degli utilizzatori riguardanti la modalità di striscio del vetrino e la tipologia dei vetrini per cercare di ottenere la valutabilità dei risultati più ampia possibile

**La valutazione dell'emosiderina del midollo osseo** mediante immagini virtuali continua a svilupparsi, alternata a strisci di sangue periferico con corpi di Pappenheimer per la valutazione delle tecniche di colorazione del ferro. Si ricorda ai partecipanti che questi vetrini sono di sangue periferico e non di midollo osseo apaticolato, aspetto che ha causato una certa confusione. Il foglio di istruzioni descrive il materiale utilizzato e i partecipanti sono invitati a leggerlo per ogni distribuzione. Stiamo anche studiando l'uso di immagini complete di vetrini per la valutazione dell'emosiderina, da utilizzare sulla piattaforma EQATE.



L'esercizio **Case Interpretation** per medici e professionisti avanzati è stato testato con un gruppo di partecipanti e stiamo attualmente sviluppando il contenuto dei casi. I casi comprenderanno l'interpretazione della morfologia e di altri risultati di laboratorio e saranno adatti agli operatori responsabili della refertazione dei risultati ematologici.

Il programma **Digital Morphology** continua a riscuotere un enorme successo con oltre 4.000 iscrizioni individuali. Lo schema è aperto ai laboratoristi di tutto il mondo ed è interamente formativo. Ringraziamo il dottor John Burthem e la dottoressa Michelle Brereton per il loro sostegno a questo programma. È in corso un lavoro sul modulo di identificazione delle cellule più progredito e questo dovrebbe essere disponibile per i partecipanti da quest'anno.

UK NEQAS è interessata a qualsiasi caso che offra un interesse educativo sulla morfologia. Non è necessario che si tratti di condizioni rare e sono necessari casi che vengono osservati regolarmente in laboratorio. Contattateci ([haem@ukneqas.org.uk](mailto:haem@ukneqas.org.uk)) se volete saperne di più.

## PROGRAMMI EMOGLOBINE PATOLOGICHE

UK NEQAS Haematology fornisce inoltre programmi di EQA per l'emoglobinopatie, compresi i programmi di screening per adulti, di screening neonatale e molecolare, nonché l'EQA delle enzimopatie dei globuli rossi per lo screening e il dosaggio quantitativo della G6PD. Le principali aree di sviluppo sono state il trasferimento della diagnostica molecolare del DNA per le emoglobinopatie al funzionamento online, l'introduzione del DNA da linee cellulari coltivate come materiale di indagine nello stesso programma e un piano per sperimentare l'interpretazione del punteggio nel programma di emoglobinopatia degli adulti.

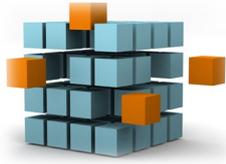
## EVENTI SCIENTIFICI ANNUALI (inglesi)



Nell'ottobre 2024 si è tenuto il 25th Annual Participants' Meeting presso il Birmingham Conference and Event Centre, con un pubblico di circa 250 dirigenti di laboratorio, scienziati e clinici. Il programma comprendeva una sessione estesa sugli sviluppi operativi di UK NEQAS, come richiesto dai delegati nel 2023, presentazioni di casi sulle emergenze ematologiche e interventi della professoressa Barbara Bain sulla macrocitosi e del dottor Sebastian Francis sulla trombocitemia essenziale.

Il 26° incontro annuale dei partecipanti si terrà il 7 ottobre 2025 a Manchester e il programma sarà pubblicato nei prossimi mesi. È possibile prenotare i posti per l'incontro del 2025 tramite la registrazione e ci auguriamo di vedervi a questo importante incontro nazionale per gli scienziati di laboratorio di ematologia.

UK NEQAS Haematology ha offerto quattro webinar di successo nel 2024, incentrati sul funzionamento dello Schema. Tra questi, la comprensione dei report EQA, il raggruppamento degli strumenti, il punteggio prestazionale degli esercizi di morfologia e gli sviluppi del programma DNA Diagnostics for Haemoglobinopathies.



# Newsletter

**UK NEQAS**  
International Quality Expertise

## EVENTI SCIENTIFICI ANNUALI (italiani)

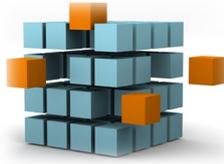
Per gli utenti italiani verrà proposto un interessante webinar dal titolo "15° ITALIAN UK NEQAS H&BC USERS MEETING - Ematologia Generale & Coagulazione".

L'incontro partirà da una sessione generale che illustrerà come il sistema Qualità possa essere utile per l'attività di laboratorio e successivamente sarà diviso nelle due sessioni di ematologia e coagulazione, entrambe considereranno le problematiche attuali per presentare possibili soluzioni future.

Ulteriori dettagli su quanto qui sopra illustrato in breve sono specificati in maggiore dettaglio nelle rispettive pagine dei vari schemi: [www.ukneqash.org](http://www.ukneqash.org) e [www.flowassessment.it](http://www.flowassessment.it).

Nelle pagine seguenti sono pubblicati i calendari UK NEQAS ematologia in programma dall'aprile 2024 al marzo 2025

Dott. Marco Rosetti  
Referente scientifico UK NEQAS for General Haematology



## UK NEQAS HAEMATOLOGY CONSOLIDATED SERVICES SCHEDULE APRIL 2025 TO MARCH 2026

Distribution Date	Automated counting	Blood Films	Other
<b>April 7 (25D)</b>	04FB Blood Count 02DL ADLC		02AH Abnormal Haemoglobins 02MN Infectious Mononucleosis
<b>May 6 (25E)</b>	05FB Blood Count 03RE Reticulocytes	03BF Morphology 02PA Blood Parasites	02RD RDT-Malaria 03G6 G6PD
<b>June 2 (25F)</b>	06FB Blood Count 03DL ADLC 02ES ESR	04BF Morphology 02DF Differential	03AH Abnormal Haemoglobins
<b>July 7 (25G)</b>	07FB Blood Count 04RE Reticulocytes	02HS Haemosiderin	04G6 G6PD 03MN Infectious Mononucleosis
<b>August 4 (25H)</b>	08FB Blood Count 04DL ADLC	05BF Morphology 03PA Blood Parasites	03RD RDT-Malaria 04AH Abnormal Haemoglobins
<b>September 1 (25I)</b>	09FB Blood Count 05RE Reticulocytes 03ES ESR	06BF Morphology 03DF Differential	05G6 G6PD
<b>October 6 (25J)</b>	10FB Blood Count 05DL ADLC		05AH Abnormal Haemoglobins 04MN Infectious Mononucleosis
<b>November 3 (25K)</b>	11FB Blood Count 06RE Reticulocytes	07BF Morphology 04PA Blood Parasites	04RD RDT-Malaria 06G6 G6PD
<b>December 1 (25L)</b>	12FB Blood Count 06DL ADLC 04ES ESR	08BF Morphology 04DF Differential	06AH Abnormal Haemoglobins
<b>January 5 (26A)</b>	01FB Blood Count 01RE Reticulocytes	01HS Haemosiderin*	01G6 G6PD 01MN Infectious Mononucleosis
<b>February 2 (26B)</b>	02FB Blood Count 01DL ADLC	01BF Morphology 01PA Blood Parasites	01RD RDT-Malaria 01AH Abnormal Haemoglobins
<b>March 2 (26C)</b>	03FB Blood Count 02RE Reticulocytes 01ES ESR	02BF Morphology 01DF Differential	02G6 G6PD

Separate distribution schedules for Hb only option, Plasma Viscosity, Newborn Sickle Screening, DNA for Haemoglobinopathies and Digital Morphology Programmes are available on request.

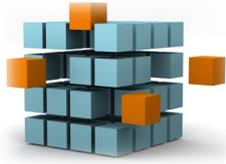
\*The scheduled timing for 2601HS Haemosiderin (digital form) is January 2026, this will be confirmed at a later date.

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS Haematology reserves the right to amend this and all other schedules as necessary. Please contact [gadmin@ukneqas.org.uk](mailto:gadmin@ukneqas.org.uk) for the most up-to-date details.

### UK NEQAS Haematology

PO Box 14, Watford, WD18 0FJ, UK  
Telephone: +44 (0)1923 587111  
Email: [gadmin@ukneqas.org.uk](mailto:gadmin@ukneqas.org.uk)

H414 UK NEQAS Haematology consolidated distribution schedule Version 2 26/10/24



## **DIGITAL MORPHOLOGY SCHEDULE**

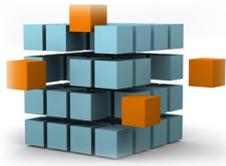
**APRIL 2025 TO MARCH 2026**

<b>Survey</b>	<b>Distribution Date</b>
2503DM	June 2025
2504DM	July 2025
2505DM	September 2025
2506DM	November 2025
2601DM	January 2026
2602DM	March 2026

## **BLOOD COMPONENT QUALITY MONITORING SCHEDULE**

**APRIL 2025 TO MARCH 2026**

<b>Survey</b>	<b>Distribution Date</b>
2502CM	03 June 2025
2503CM	09 September 2025
2504CM	02 December 2025
2601CM	03 March 2026



## **DNA DIAGNOSTICS for HAEMOGLOBINOPATHIES**

### **SCHEDULE**

**APRIL 2025 TO MARCH 2026**

Survey	Distribution Month
2502DN	July 2025
2601DN	January 2026

## **NEWBORN SICKLE SCREENING SCHEDULE**

**APRIL 2025 TO MARCH 2026**

Survey	Distribution Date
2504NH	15 April 2025
2505NH	20 May 2025
2506NH	17 June 2025
2507NH	22 July 2025
2508NH	19 August 2025
2509NH	16 September 2025
2510NH	14 October 2025
2511NH	11 November 2025
2512NH	9 December 2025
2601NH	13 January 2026
2602NH	10 February 2026
2603NH	10 March 2026