Newsletter

UK NEQAS
International Quality Expertise

Autore: Dr. Marco Rosetti
Data: 4 Novembre 2026
Riferimento: UK NEQAS H&BC

OGGETTO: Spunti e Aggiornamenti dal "16° ITALIAN UK NEQAS H&BC EDUCATIONAL MEETING - Ematologia Generale & Coagulazione" – 13 Ottobre 2026

Presentazioni 16° ITALIAN UK NEQAS H&BC USERS MEETING
Ematologia Generale & Coagulazione

Le presentazioni sono disponibili online e scaricabili dal sito di FLOW ASSESSMENT

www.flowassessment.it -> EVENTI -> ARCHIVIO EVENTI -> UK NEQAS H&BC – 16° ITALIAN UK NEQAS H&BC EDUCATIONAL MEETING - Ematologia Generale & Coagulazione -> PRESENTAZIONI

PASSWORD: WEBINAR26



Introduzione ai lavori - Dr. Marco Rosetti & Prof.ssa Robetta Rolla: Nel contesto attuale al professionista di laboratorio è richiesta una competenza sempre più trasversale e integrata. Anche chi non svolge un'attività prevalentemente ematologica può trovarsi a dover interpretare dati riconducibili a questo ambito. In tale scenario, una preparazione di base in ematologia diventa parte integrante della pratica quotidiana di laboratorio. Particolare rilievo assume la capacità di riconoscere tempestivamente le principali emergenze ematologiche, perché un'identificazione precoce può incidere in modo significativo sull'iter clinico del paziente e sugli esiti assistenziali. Questo webinar nasce quindi con l'obiettivo di fornire strumenti condivisi e aggiornati, favorendo un migliore approccio alle criticità ematologiche. Le sei eccellenti presentazioni, seguite da oltre 380 partecipanti, testimoniano il nostro impegno a fornire i migliori contenuti informativi ed educazionali, indispensabili per il mantenimento di prestazioni di eccellenza in tutti i laboratori.



La Leucemia Acuta Promielocitica - Tina Ruggiero:
La leucemia acuta promielocitica (LAP), caratterizzata dalla traslocazione t(15;17) e dal trascritto di fusione PML-RARA, rappresenta un'emergenza ematologica ad altissima aggressività, gravata dal rischio di decesso precoce per severe complicanze emorragiche e CID. Nonostante l'attuale disponibilità di terapie mirate e altamente efficaci (ATRA e ATO) capaci di garantire tassi eccellenti di sopravvivenza a lungo termine, la prognosi dipende strettamente dalla precocità diagnostica. In questo scenario, il laboratorio di ematologia costituisce il primo e fondamentale presidio decisionale. L'integrazione precoce tra anomalie nei citogrammi (continuità tra popolazione monocitaria e neutrofila, forte positività alla MPO, pattern citochimici o di fluorescenza alterati), immunofenotipo orientativo (CD13+/CD33+, HLA-DR- e CD34-) e valutazione morfologica al microscopio ottico e digitale permette di formulare un sospetto diagnostico dirimente prima ancora dei referti molecolari (FISH, RT-PCR). I casi analizzati anche ad'esordio subdolo (es. neutropenia isolata) dimostrano come l'intuizione del laboratorista e l'approfondimento mirato possano anticipare la manifestazione clinica della patologia, modificando radicalmente l'outcome del paziente.



La Porpora Trombotica Trombocitopenica - Anna Benegiamo:
La porpora trombotica trombocitopenica (TTP) è una malattia del sangue rara ma potenzialmente fatale caratterizzata da una grave carenza di attività dell'ADAMTS13 (<10%). Questa carenza determina l'accumulo di multimeri ultralarge del fattore di von Willebrand con formazione di microtrombi nel microcircolo e ischemia d'organo. La diagnosi precoce, spesso orientata dal Laboratorio, data l'aspecificità delle manifestazioni cliniche, è fondamentale per la gestione terapeutica e l'ottimizzazione della prognosi.

Newsletter

UK NEQAS
International Quality Expertise



Gli Inibitori acquisiti della Coagulazione (FVIII e vWF) - Chiara Novelli:
L'emofilia acquisita A e la sindrome di von Willebrand acquisita sono rare patologie emorragiche acquisite, caratterizzate rispettivamente dalla presenza di autoanticorpi contro il fattore VIII e da una riduzione quantitativa o funzionale del fattore von Willebrand. Entrambe possono manifestarsi con sanguinamenti anche gravi e richiedono un percorso diagnostico laboratoristico mirato. La diagnosi precoce e l'integrazione tra dati clinici e test di laboratorio sono fondamentali per orientare la gestione terapeutica e migliorare la prognosi.



Emergenze ematologiche: il ruolo formativo dei programmi EQA/PT - Melania Olivieri:
I programmi EQA/PT di educazione continua in Medicina di Laboratorio migliorano le competenze professionali attraverso esercizi di morfologia ematologica che spesso richiedono un inquadramento diagnostico tempestivo. Tra gli esercizi di Blood Film for Morphology ed EQATE Digital Morphology ritroviamo casi di APL e PTT molto didattici e interpretati da esperti con annesse spiegazioni su dettagli morfologici significativi per il caso. Nell'ambito degli esercizi UKNEQAS Blood Coagulation le "Diagnostic Challenge" sono delle vere e proprie sfide diagnostiche per i partecipanti nell'ambito delle coagulopatie.



Novità riguardo i programmi UK NEQAS - Evita Massari:
Le principali novità per l'anno 2026/2027 degli esercizi UKNEQAS Haematology riguardano: la disponibilità di un software che permette il passaggio dei risultati dal LIS al sito UKNEQAS, l'accreditamento ISO17043 per i programmi POCT e l'introduzione di programmi pilota per ESR. È in corso lo sviluppo per la distribuzione fuori dal Regno Unito di esercizi per il contenuto emoglobinico reticolocitario, mentre negli esercizi di ottobre sono stati introdotti due parametri RDV-CV e MPV, che per il momento non saranno soggetti a performance. Nell'ambito dei programmi di morfologia ematologica un'importante novità riguarda la possibilità di inserire i dati della formula manuale eseguita su piattaforme digitali. Per quanto concerne gli esercizi UKNEQAS Blood Coagulation, gli aggiornamenti principali includono: un sito completamente aggiornato ed accessibile con unico login, l'introduzione ufficiale del tempo di reptilasi e di anti-Xa per UFH, la futura programmazione di esercizi di test di miscela e di fattori di contatto. Prossimamente saranno proposti ulteriori casi "diagnostic challenge", "anytest", esercizi argatroban e di fase preanalitica.

Seguiranno a stretto giro maggiori informazioni riguardo ai prossimi eventi UK NEQAS (sia italiani che inglesi).

La partecipazione, lo scambio di esperienze e il confronto tra colleghi devono necessariamente continuare ad essere il motore principale di questi incontri.

Dr. Marco Rosetti
Responsabile scientifico "16° ITALIAN UK NEQAS H&BC EDUCATIONAL MEETING - Ematologia Generale & Coagulazione

CASELLA DI POSTA PER INFORMAZIONI SCIENTIFICHE: supporto.tecnico@flowassessment.it

Non accontentarti della qualità per crescere … cresci in formazione per crescere in qualità!