



Newsletter

UK NEQAS
International Quality Expertise

Autore: Dott. Bruno Brando
Data: 19 aprile 2022
Riferimento: UK NEQAS LI

OGGETTO: Schema External Quality Assessment/Proficiency Testing UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping - Immune Monitoring Scheme (Programma di Educazione e Formazione)

Gentile Partecipante,

lo schema **External Quality Assessment/Proficiency Testing** UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping Immune Monitoring è stato inizialmente concepito a supporto del laboratorio di immunologia di base, principalmente per lo studio del paziente immunodepresso HIV+.

Con l'estensione del pannello di marcatori ai linfociti B ed NK, lo schema ha assunto un ruolo di più ampio spettro per una serie aggiuntiva di applicazioni come, ad esempio, lo studio delle immunodeficienze congenite, il monitoraggio dei pazienti in trattamento con Rituximab e della componente T linfocitaria nel trapianto allogenico di midollo o di cellule staminali emopoietiche e più in generale come test di base per la tecnologia di conteggio cellulare assoluto.

È ormai assodato che il programma EQA/PT UK NEQAS LI Immune Monitoring attuale non è un semplice e comune controllo di qualità interlaboratorio, ma lo strumento di valutazione dell'intero processo operativo di citometria, dalla fase preanalitica all'interpretazione del risultato finale.

Il continuo aggiornamento degli esercizi nella parte di Proficiency Testing è utile e necessaria per mantenere ed incrementare la competenza del personale coinvolto nei test diagnostici di immunologia e di oncematologia e medicina trasfusionale, per produrre una diagnostica robusta ed affidabile a vantaggio della sicurezza del paziente.

Il documento di valutazione professionale rilasciato da UK NEQAS LI, permette al Laboratorio di ottemperare a tutte le normative di legge vigenti, di testimoniare il raggiungimento ed il mantenimento delle abilità tecniche e di addestramento specifico del personale di Laboratorio/SIMT iscritto e di avere idonea documentazione nel caso di qualsiasi contestazione tecnica, civile, amministrativa o medico-legale.

In parole semplici la partecipazione agli esercizi annuali educativi/formativi del programma EQA/PT UK NEQAS LI Immune Monitoring testimonia se un laboratorio è in grado o meno di eseguire con profitto test citofluorimetrici.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, con l'occasione Vi saluto cordialmente

Dott. Bruno Brando
Referente scientifico UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping