

NOVITÀ IN COAGULAZIONE

attraverso i centri emostasi e trombosi

Torino, 12-13 Novembre 2021



LA CENTRALIZZAZIONE DEI LABORATORI : SFIDA E OPPORTUNITÀ

Dott.ssa Claudia Linari
Dott.ssa Alessandra Valpreda

REQUISITI DI UN LABORATORIO DI RIFERIMENTO CENTRO ESPERTO MEC

► I Laboratori di riferimento del Centro esperto sono responsabili dell'accuratezza diagnostica e della attività di monitoraggio richiesta

DIAGNOSI

- Individuazione del difetto emorragico (piastrinopatie – coagulopatie)
- Definizione del grado di severità del difetto
- Diagnosi differenziali
- Coagulopatie acquisite (inibitori specifici)
- Disordini dell'emostasi anche non emorragici (anticorpi anti-eparina, microangiopatie trombotiche)

↓
COMPLESSA

MONITORAGGIO

- Farmacocinetiche per ottimizzare la profilassi
- Monitoraggio post infusione in corso di episodi emorragici acuti
- Dosaggio dei livelli di fattore in corso di trattamento sostitutivo in chirurgia
- Monitoraggio di inibitori in corso di terapia eradicante nei disordini acquisiti



PROBLEMATICO

*(fattori sostitutivi a lunga emivita –
nuovi farmaci non sostitutivi)*

A GARANZIA DEL CORRETTO SVOLGIMENTO DI TALI ATTIVITA'

- **CONTROLLO FASE PREANALITICA** da quando il campione arriva in laboratorio
 - percorso differenziale rispetto a quello della routine
 - processazione al di fuori della catena di automazione
- **STRUMENTAZIONE E PERSONALE DEDICATI**
 - II livello
 - III livello
- **UTILIZZO DI METODICHE / REATTIVI IDONEI AL SINGOLO QUESITO CLINICO**
 - disponibilità di reattivi diversi
 - facilità di nuove acquisizioni all'occorrenza
- **INFORMAZIONI**
 - ⇒ notizie cliniche in accompagnamento al campione
 - ⇒ comunicazione con il clinico



NOTIZIE CLINICHE????



Necessario standardizzare un sistema di comunicazione delle notizie cliniche facilmente consultabile da tutto il personale coinvolto nell'esecuzione dei test

NOVITÀ IN COAGULAZIONE

attraverso i centri emostasi e trombosi

Torino, 12-13 novembre 2021

REQUISITI DI UN LABORATORIO DI RIFERIMENTO CENTRO ESPERTO MEC

- ▶ I Laboratori di riferimento del Centro esperto partecipano all'attività scientifica e formativa del Centro esperto MEC

- **TROVARE TEMPO DA DEDICARE A:**

- aggiornamento scientifico continuo
- Incontri periodici con i clinici per condividere informazioni su nuove opportunità terapeutiche o novità per la diagnostica di laboratorio

- **PARTECIPARE A PROTOCOLLI DI STUDIO**

- **PROMUOVERE L'IMPLEMENTAZIONE DI TEST DIAGNOSTICI**



ST Genesis
Thrombin Generation

LabX

IMPLEMENTAZIONE DI TEST

- **Acquisizione dello strumento per TGA**



PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI DI STUDIO SU NUOVI FARMACI



NOVITÀ IN COAGULAZIONE

attraverso i centri emostasi e trombosi

Torino, 12-13 novembre 2021

REQUISITI DI UN LABORATORIO DI RIFERIMENTO CENTRO ESPERTO MEC

- ▶ I Laboratori di riferimento del Centro partecipano ai controlli di qualità ECAT per AICE e ne trasmettono i risultati al responsabile del Centro esperto

Prima della centralizzazione

- Partecipazione agli esercizi di VEQ ECAT da quando AICE ha deciso di impegnarsi in questa iniziativa
- Inseriti da molti anni nel programma di VEQ UK NEQAS
- Risposta agli esercizi supplementari proposti (in particolare quelli sul monitoraggio dei nuovi farmaci)
- Condivisione dei risultati con i clinici

Dopo la centralizzazione c'è stata continuità in tutte queste attività



PERCORSO DI INTEGRAZIONE



NOVITÀ IN COAGULAZIONE

attraverso i centri emostasi e trombotici

Torino, 12-13 novembre 2021