



SIBioC
Medicina di Laboratorio

CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA ECM

**LA TROMBOCITOPENIA INDOTTA DA
EPARINA E SINDROMI CORRELATE:
ASPETTI CLINICI E LABORATORISTICI**

**Responsabili Scientifici:
Benedetto Morelli (Legnano, MI)
Barbara Montaruli (Torino)**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia) è un disordine protrombotico causato da anticorpi diretti contro i complessi formati dal PF4 (una proteina contenuta negli alfa granuli delle piastrine) e dall'eparina. Questi complessi sono in grado di legarsi al recettore FcγIIA delle piastrine inducendone attivazione e promovendo ulteriore rilascio di PF4 da parte di altre piastrine; l'attivazione delle piastrine determina il rilascio di microparticelle piastriniche procoagulanti, il loro consumo e quindi la piastrinopenia. La marcata generazione di trombina, l'attivazione dei monociti e di altre cellule infiammatorie, il danno e l'attivazione endoteliale determinano l'insorgenza delle caratteristiche trombosi venose ed arteriose che si riscontrano nella HIT. La HIT è una sindrome clinico-patologica, che viene definita sia da criteri clinici cheda criteri laboratoristici; l'approccio al paziente con sospetto di HIT prevede l'utilizzo di score che consentono di definire la probabilità di trovarsi di fronte alla sindrome. Scopo di questo corso è descrivere l'epidemiologia della sindrome, la sua patogenesi, la diagnosi differenziale da altre piastrinoenie, gli score che vengono utilizzati per la HIT (in particolare lo score delle "4 T"), la sintomatologia clinica, la diagnosi di laboratorio di primo livello (test di screening) e di secondo livello (test di conferma). Saranno inoltre descritte le opzioni terapeutiche suggerite dalla Linee Guida per il trattamento delle trombosi nei pazienti con HIT

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM

Il corso, della durata di 9 ore formative, consentirà di acquisire 13,5 crediti ECM (FAD con tutoraggio) previo superamento del test ECM.

PROVIDER ECM

SIBioC - Medicina di laboratorio n. 790

N. ECM: 790-357191

Durata: 20 luglio - 31 dicembre 2022

DESTINATARI

Categorie professionali: Biologo, Chimico, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico.
Discipline: Biochimica Clinica; Ematologia; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Trasfusionale; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia).

METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso FAD è strutturato in video e lezioni didattiche interattive che prevedono la visualizzazione di diapositive commentate dal docente. Inoltre, sono disponibili materiali di approfondimento, link utili, glossario e riferimenti bibliografici.

QUOTE ISCRIZIONE

Iscrizione Soci SIBioC:

gratuita

Non Socio SIBioC:

€ 80,00 iva inclusa

Iscritti ONB (Ordine Nazionale Biologi):

€ 40,00 iva inclusa

STRUTTURA DEL CORSO

Autoimmunità, infiammazione e trombosi

Marina Marchetti

Patogenesi della HIT

Benedetto Morelli, Valentina Moiola

Diagnosi differenziale delle piastrinopenie

Monica Casini

Epidemiologia della HIT

Paola Pradella

Utilizzo degli score nell'approccio al paziente con sospetto di HIT

Claudia Bellini

Il ruolo del Laboratorio di Coagulazione nell'approccio al paziente con sospetto di HIT

Barbara Montaruli

I test di conferma per la ricerca degli anticorpi-anti-PF4-eparina

Angela Rogolino, Francesca Cesari

Approccio terapeutico alla HIT

Gabriella Azzarini

Approccio terapeutico alle sindromi HIT correlate

Federica Targa

SIBioC
Medicina di Laboratorio

Con il contributo non condizionante di



werfen

SIBioC
Medicina di Laboratorio



Biomedica srl

Via L. Temolo 4 - 20126 Milano

www.biomedica.net