



WEBINAR **G.I.S.A.**
GRUPPO ITALIANO PER LA STEWARDSHIP ANTIMICROBICA

INFEZIONI FUNGINE INVASIVE: UNA REALTÀ EMERGENTE



MERCOLEDÌ 23 GIUGNO 2021



RAZIONALE SCIENTIFICO

Le infezioni fungine invasive sono una realtà infettiva sempre più frequente. La sopravvivenza di pazienti in area critica, grazie alle terapie mediche innovative e all'assistenza sanitaria, è oggi notevolmente aumentata. Tuttavia, questi soggetti possono diventare più suscettibili alle infezioni in particolare fungine. Le infezioni da candida e l'aspergillosi sono tra le infezioni fungine più frequenti, tuttavia eventi come l'acidosi diabetica e l'iperglicemia, la neutropenia, le terapie con steroidi e con farmaci immunosoppressivi per trapianto d'organo solido o di midollo osseo, predispongono anche ad infezioni fungine più rare, come la mucormicosi invasiva. La mortalità di queste forme è spesso elevatissima, anche a causa delle difficoltà diagnostiche e delle limitate opzioni terapeutiche. Tuttavia, l'utilizzo razionale e tempestivo di nuovi o vecchi farmaci può aumentare le possibilità di intervento a disposizione del medico.

Inoltre, oggi le superinfezioni fungine rappresentano un evento importante nel decorso del paziente COVID-19 ospedalizzato, sia in degenza ordinaria che in terapia intensiva. L'aspergillosi polmonare associata a COVID-19 (CAPA) è una specifica entità di difficile diagnosi ed associata ad elevato rischio di mortalità. I tassi di incidenza di CAPA riportati a oggi sono ampiamente variabili e sono compresi tra il 4% e il 35% in pazienti critici sottoposti a ventilazione meccanica. I tassi di mortalità associati a CAPA sono di grande impatto: infatti, sono riportati come costantemente superiori al 40% negli studi di coorte. Tuttavia, si segnalano tassi di mortalità significativamente più elevati nei soggetti COVID-19 con infezioni fungine non sottoposti a terapia antifungina (90% di mortalità); la mortalità invece si attesta intorno al 38,5% nei soggetti COVID-19 con infezioni fungine che ricevono adeguata terapia antifungina.

La diagnosi precoce e il trattamento precoce delle infezioni fungine invasive rappresentano aspetti cruciali nel percorso gestionale terapeutico dei pazienti a rischio di infezioni fungine invasive in generale e in particolare nel contesto del COVID-19. Sempre più si verificano fenomeni di resistenza agli azoli e alle echinocandine e un altro fenomeno crescente è quello delle drug-drug interactions degli azoli con le target therapies in oncologia.

Questo webinar in modalità interattiva affronterà quindi le problematiche scientifiche più rilevanti legate alle Infezioni fungine Invasive nel paziente critico e nel paziente con COVID-19 con un panel di esperti di Stewardship antifungina per migliorare diagnosi e trattamento di tali gravi infezioni.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

14.30-14.40 Introduzione al Corso - **F. Menichetti**

Moderatore: **F. Menichetti**

14.40-15.00 Candidosi sistemica: quali resistenze? - **M. Falcone**

15.00-15.20 Aspergillosi invasiva - **C. Tascini**

15.20-15.35 Discussione interattiva - chat - **F. Menichetti, M. Falcone, C. Tascini**

15.35-15.55 Drug-drug interactions degli antifungini - **A. Novelli**

15.55-16.15 L'aspergillosi polmonare associata a COVID-19 (CAPA) - **G. Tiseo**

16.15-16.35 La stewardship antifungina: stato dell'arte? - **F. Menichetti**

16.35-16.50 Discussione interattiva - chat - **F. Menichetti, A. Novelli, G. Tiseo**

16.50-17.10 Conclusioni - **F. Menichetti**



FACULTY

MARCO FALCONE

Professore Associato di Malattie Infettive,
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Pisa

FRANCESCO MENICHETTI

Professore Ordinario di Malattie Infettive, Università degli Studi di Pisa

ANDREA NOVELLI

Professore Associato di Farmacologia, Università degli Studi di Firenze

CARLO TASCINI

Professore di Malattie Infettive, Università degli Studi di Udine.
Direttore Clinica di Malattie Infettive, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine

GIUSY TISEO

Assegnista di Ricerca in Malattie Infettive, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa

INFORMAZIONI GENERALI

DATA

23 giugno 2021

SEDE DEL CONVEGNO

Piattaforma FAD Nadirex: <http://www.nadirexcm.it/>

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Professor Francesco Menichetti

Professore Ordinario di Malattie Infettive

Università degli Studi di Pisa

Direttore U.O. Malattie Infettive, AOUP, Pisa

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N 265



Nadirex International S.r.l.

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Tel. +39.0382.525714; Fax. +39.0382.525736

E-mail: annalisa.antonino@nadirex.com

<http://www.nadirex.com>



INFORMAZIONI GENERALI

Id. ECM FAD: 265-321256

- **Nr. ore Formative:** 3
- **Obiettivo Formativo:** 32 - Linee guida - protocolli - procedure
- **Nr. crediti formativi:** 4,5
- **Destinatari dell'iniziativa:** Medico Chirurgo (Discipline: Biochimica Clinica, Ematologia, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Malattie Infettive, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Biologo e Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- **Numero partecipanti:** 150
- **Tipologia PRODOTTO FAD:** Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) FAD Sincrona
- **Dotazione Hardware e Software necessaria all'utente per svolgere l'evento:** indirizzo email (per iscriversi), browser web recente ed aggiornato, connessione ad Internet, dispositivi per usufruire dei contenuti didattici (pc, smartphone o tablet) dotati di casse (o cuffie) e microfono (quest' ultimo solo nel caso in cui il corso preveda interazione verbale docenti/partecipanti)
- **Modalità di iscrizione:** L' iscrizione è gratuita e può essere effettuata on line sul sito www.nadirex.com entrando nella sezione EVENTI cliccando sull' evento prescelto e in seguito su "Accedi all'evento" oppure direttamente sul sito: <http://www.nadirexecm.it/>
Il Convegno non è ad invito diretto dallo Sponsor
- **Metodo di verifica dell'apprendimento:** Questionario on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all' evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento (sono consentiti al massimo cinque tentavi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo), compilare la scheda di valutazione evento FAD e il questionario Nadirex International (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.
- **Eventuali sostituti:** Nel caso di improrogabili e improvvisi impegni i docenti potranno essere uno il sostituto dell'altro previa rivalutazione del CV da parte dei Responsabili Scientifici in considerazione dei contenuti della relazione/docenza.

Con il contributo educativo non condizionante di



GILEAD

Creating Possible

