

EVENTO RES
CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM
Fosfomicina ev:
Place in therapy nel paziente critico
13 aprile 2026

Aula Magna
Ospedale Cervello – Palermo

Responsabili scientifici:

Prof. Bruno Viaggi, Dott. Giovanni Mazzola

Razionale scientifico

La resistenza agli antibiotici è una delle minacce più incombenti sulla salute umana a livello globale, resa ancor più preoccupante dalla carenza di nuovi antibiotici resi disponibili dalla ricerca a livello globale, tanto da indurre l'EMA a lanciare una consultazione su nuove linee guida per accelerare lo sviluppo di antibiotici (comunicato AIFA 6 Giugno 2015).

Anche il nuovo rapporto dell'OMS evidenzia che la resistenza agli antibiotici è ancora una minaccia per la salute pubblica (Comunicato AIFA 18 05 2015).

Attualmente l'uso razionale di antibiotici già di uso consolidato, eventualmente anche in associazione, è considerato una possibile strategia utile ad affrontare il problema delle infezioni da batteri multiresistenti (MDR). In tal senso va considerato che l'Italia è attualmente un paese endemico per la presenza di Entereobacteriaceae produttrici di carbapenemasi.

Fosfomicina disodica, unico rappresentante della famiglia degli epossidi tra i farmaci antimicrobici, possiede azione battericida verso numerosi patogeni MDR sia Gram-positivi sia Gram-negativi, inclusi quelli produttori di carbapenemasi. L'efficacia della fosfomicina disodica è stata dimostrata in studi clinici e attraverso più di 40 anni di utilizzo clinico. Il meccanismo d'azione peculiare della fosfomicina disodica determina una rapida attività battericida sia su batteri Gram-positivi che Gram-negativi. L'ampio spettro di attività antibatterica e i bassi livelli di resistenze rendono la fosfomicina disodica adatta al trattamento di infezioni complicate. Il basso peso molecolare, il minimo legame con le proteine plasmatiche e l'elevata solubilità in acqua portano ad una buona distribuzione della fosfomicina disodica nel liquido interstiziale e nei tessuti.

Recenti studi clinici hanno dimostrato l'efficacia clinica di fosfomicina disodica in pazienti trattati per infezioni da batteri antibiotico-resistenti. Alti livelli di sensibilità sono stati dimostrati in isolamenti che esprimevano beta-lattamasi ad ampio spettro (ESBL), metallo β -lattamasi (MBL) e carbapenemasi (enzimi associati con la resistenza agli antibiotici, tra cui cefalosporine e carbapenemi). Pertanto, data l'elevata percentuale di ceppi batterici Gram-positivi e Gram-negativi multiresistenti ma sensibili a fosfomicina disodica, la sua diffusibilità tissutale soprattutto nel tessuto osseo, nei polmoni e la capacità ad attraversare la barriera ematoencefalica, la fosfomicina disodica per uso parenterale potrebbe implementare una strategia utile a poter affrontare in modo efficace il trattamento delle infezioni sostenute da batteri Gram-negativi e Gram-positivi che attualmente affliggono i nostri ospedali.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08:30-08:45 Apertura della Segreteria e registrazione dei partecipanti

08:45-09:00 Apertura dei lavori – *G.Mazzola*

09:00-09:45 Razionale di utilizzo della Fosfomicina ev nelle infezioni gravi da batteri Gram positivi e Gram negativi nel paziente critico – evidenze di letteratura - *Prof Bruno Viaggi*

09:45-11:00 Esperienza di Real-Life nella pratica clinica quotidiana sui Gram positivi e negativi

Moderatore: *G.Mazzola, B.Renda, L.Curatola*

Discussant: *M.Donzelli, A.Anastasia, L.Cutrò*

Gram positivi: *M.C. Gagliano, S.Agrenzano*

Gram negativi: *G.Formica, C.Imburgia*

11:00-11:15 Coffee Break

11:15-12:00 Place in therapy: proposta di algoritmi terapeutici specifici per quadro sindromico – *Prof Bruno Viaggi*

12:00-13:00 Discussione interattiva sugli argomenti trattati

Moderatori: *Prof. Bruno Viaggi, Prof. A.Cascio*

13:00-14:00 Lunch

14:00-16:00 Round-table - Potenziali protocolli di utilizzo di Fosfomicina ev nei diversi setting ospedalieri

Moderatore: *Prof. Bruno Viaggi, C.Iaria*

Partecipanti: *D.Palma, M.Donzelli, D.Ingrassia, V.Li Vecchi, L.Pipitò*

16:00-16:30 Conclusione e Take-Home messages - *Prof. B. Viaggi, G.Mazzola*

16:30 Chiusura lavori e Questionario ECM online

INFORMAZIONI GENERALI/UTILI

Provider ECM e Segreteria organizzativa

MICOM srl

Provider id 758

Via Risorgimento, 84-20017 Rho (MI)

Tel 02 895 18 895 Fax 02 895 18 954

ECM (Educazione Continua in Medicina)

L'evento " **Fosfomicina ev:Place in therapy nel paziente critico**" è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2026 del Provider accreditato MICOM (cod. ID 758).

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno:

- essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma;
- iscriversi al corso (e, qualora non già iscritti in piattaforma, registrarsi con un profilo utente sulla piattaforma MICOMFAD) sul sito dedicato all'evento <https://micomfad.it>;
- presenziare al 90% dell'attività formativa (verifica presenza con firma su registro);
- superare la verifica di apprendimento (**un solo tentativo**) con un punteggio del 75% (strumento utilizzato questionario online) e scheda della qualità percepita, entrambi da compilare **entro 3 giorni** dall'evento sulla piattaforma <https://micomfad.it>

Codice evento: 758-476715 Ed. 1

Categoria accreditata: Medico chirurgo

Discipline principali: Destinatari dell'iniziativa:

Anestesia e Rianimazione, Ematologia, Geriatria, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Ortopedia e Traumatologia, Urologia

Numero massimo di partecipanti: 50

Obiettivo formativo: 20 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali; (Area formativa tecnico-professionale)

Ore formative: 6

Crediti assegnati: 7,8

Quota di iscrizione: Gratuito

TABELLA DOCENTI

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Bruno Viaggi	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Responsabile Ospedale Careggi, Firenze
Giovanni Mazzola	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive,	Dirigente Medico, U.O.C. Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale Cervello, Palermo
Baldo (Baldassare) Renda	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente Medico, Villa Sofia, Palermo
Letterio Curatola	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico Anestesista, Villa Sofia, Palermo
Massimo Donzelli	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico Anestesista, Ospedale Cervello, Palermo
Lidia Cutrò	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico Anestesista, Villa Sofia, Palermo
Antonio Anastasia	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico disciplina Malattie Infettive, Policlinico Giaccone, Palermo

Maria Chiara Gagliano	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico disciplina Malattie Infettive, Ospedale Cervello, Palermo
Stefano Agrenzano	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Medico specialista in Malattie Infettive presso UOC Malattie Infettive, ARNAS Civico, Palermo
Giuseppe Formica	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Dirigente Medico disciplina Malattie Infettive, Ospedale Cervello, Palermo
Claudia Imburgia	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Medico, ARNAS Civico, Palermo
Antonio Cascio	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Specialista in Infettivologia, Policlinico Giaccone, Palermo
Chiara Iaria	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali presso ARNAS CIVICO Palermo
Daniela Palma	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente Medico Anestesista, Villa Sofia, Palermo
Daniela Ingrassia	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive,	Dirigente medico Infettivologo, Ospedale Cervello, Palermo
Valentina Li Vecchi	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Medico Chirurgo Specialista in Malattie Infettive e Tropicali, Ospedale Cervello, Palermo
Luca Pipitò	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Medico, Policlinico Giaccone, Palermo