

EVENTO RES
CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

Fosfomicina ev:
Place in therapy nel paziente critico
8 giugno 2026

Auditorium Lilliu Giovanni
Via Antonio Mereu 56, Nuoro

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.

Responsabili scientifici:

Prof. Bruno Viaggi, Prof. Peppino Paffi, Dott. Zaru Salvatore

PROGRAMMA SCIENTIFICO

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

08:45-09:00 Apertura dei lavori – *Dott. Peppino Paffi*

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 B. Viaggi*

09:45-11:00 Esperienza di Real-Life nella pratica clinica quotidiana

Moderatore: *Dott.ssa Rosalba Cau*

Discussant: *Dott.ssa Lucia Pitzoi*

Gram positivi: *Dott.ssa Conti Anna Lisa e Dott. Fois Marco*

Gram negativi: *Dott.ssa Conti Anna Lisa e Dott. Fiore Vito*

11:00-11:15 Coffee Break

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

12:00-12:20 Fosfomicina ed antibiogramma: interpretazione microbiologica dei risultati – *Dott.ssa Fiamma Maura*

12:20-13:00 Discussione interattiva sugli argomenti trattati

Moderatori: *Prof. B. Viaggi*

Prof.ssa Pasero Daniela

13:00-14:00 Lunch

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

Moderatore: *Prof. B. Viaggi*

Partecipanti: *Prof. Peppino Paffi, Prof.ssa Pasero Daniela, Dott. Fiore Vito, Dott. Fois Marco, Dott.ssa Conti Anna Lisa, Dott.ssa Rosalba Cau, Dott.ssa Lucia Pitzoi, Dott. Zaru Salvatore, Dott.ssa Beatrice Zauli, Dott.ssa Fiamma Maura*

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

16:30 Questionario di apprendimento ECM online e Chiusura lavori

ACRONIMI

- AIFA= Agenzia Italiana del Farmaco
- OMS= Organizzazione Mondiale della Sanità
- MDR= Multi-Drug Resistant
- EMA= European Medicines Agency
- MBL= Metallo- β -Lactamase
- ESBL= Extended-Spectrum Beta-Lactamase

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: 758-484297 Ed. 1

Categoria accreditata: Medico chirurgo

Discipline principali: 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	Anesesia e rianimazione	Ospedale Careggi, Firenze
Peppino Paffi	Medicina e chirurgia	Anesesia e rianimazione	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Salvatore Zaru	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro

Marco Fois	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Rosalba Cau	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Lucia Pitzoi	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Vito Fiore	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Anna Lisa Conti	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Beatrice Zauli	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro
Daniela Pasero	Medicina e chirurgia	Anestesia e Rianimazione	UNISS, Sassari
Maura Fiamma	Medicina e chirurgia	Microbiologia	Azienda Ospedaliera San Francesco, Nuoro