

EVENTO RES
CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

Fosfomicina ev:
Place in therapy nel paziente critico
29 aprile 2026

Aula n.1
Azienda Ospedaliera Santa Maria – Terni

Responsabili scientifici

Prof. Bruno Viaggi, Dott.ssa Rita Commissari, Prof. Claudio Ucciferri

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 – *Dott.ssa R. Commissari*

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 (sui Gram positivi e negativi)

Moderatore: *Prof. C. Ucciferri*

Discussant: *Prof. G. De Socio*

Gram positivi: *Dott.ssa E. Sensi*

Gram negativi: *S. Cappanera*

11.00-11:15 Coffee Break

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

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

Moderatori: *Prof. B. Viaggi*

Prof. E. De Robertis

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: *Dott. G. Nicoletta, Prof. E. De Robertis, Prof. G. De Socio, Prof. C. Ucciferri, Dott.ssa E. Sensi, Dott. S. Cappanera, Dott.ssa R. Commissari, Dott. C. Pallotto*

16:00-16:30 Conclusione e Take-Home messages - *Prof. B. Viaggi, Dott.ssa R. Commissari*

16:30 Chiusura lavori e Questionario ECM online

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-

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 Dipartimento di Anestesia e Rianimazione - Ospedale Careggi, Firenze

Emanuela Sensi	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico Anestesia e Rianimazione - AOSP Terni, Terni
Stefano Cappanera	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Coordinatore e referente dell'AMS Team - AOSP Terni, Terni
Claudio Ucciferri	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Direttore della Struttura Complessa Universitaria di Malattie Infettive - AOSP Terni, Terni
Edoardo De Robertis	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Direttore della Anestesia e Terapia Intensiva 2 - AOSP Perugia, Perugia
GiammiCHELE Nicoletta	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Direttore Struttura Complessa Anestesia Rianimazione e Terapia del Dolore - AOSP Foligno, Foligno
Giuseppe De Socio	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Professore associato Sezione di Malattie Infettive - AOSP Perugia, Perugia
Rita Commissari	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Direttore Anestesia e Rianimazione - AOSP Terni, Terni
Carlo Pallotto	Medicina e Chirurgia	Malattie Infettive	Infettivologo - AOSP Perugia, Perugia