

# Fosfomicina ev: Place in therapy nel paziente critico

Con il patrocinio di



AZIENDA  
OSPEDALIERA  
SANTA MARIA  
TERNI

CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM



**29 aprile 2026 - Terni**

Aula n.1 - Azienda Ospedaliera Santa Maria

## 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  $\beta$ -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

**Dott.ssa Rita Commissari**, Terni

**Prof. Claudio Ucciferri**, Terni

**Prof. Bruno Viaggi**, Firenze

## FACULTY

**Dott. Stefano Cappanera**, Terni

**Dott.ssa Rita Commissari**, Terni

**Prof. Edoardo De Robertis**, Perugia

**Prof. Giuseppe De Socio**, Perugia

**Dott. Giammichele Nicoletta**, Foligno (PG)

**Dott. Carlo Pallotto**, Perugia

**Dott.ssa Emanuela Sensi**, Terni

**Prof. Claudio Ucciferri**, Terni

**Prof. Bruno Viaggi**, Firenze

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

- Ore 08.30** Apertura della Segreteria e registrazione dei partecipanti
- Ore 08.45** Apertura dei lavori - **R. Commissari**
- Ore 09.00** Razionale di utilizzo della Fosfomicina ev nelle infezioni gravi da batteri Gram positivi e Gram negativi nel paziente critico - evidenze di letteratura - **B. Viaggi**
- Ore 09.45** Esperienza di Real-Life nella pratica clinica quotidiana sui Gram positivi e negativi  
Moderatore: **C. Ucciferri**  
Discussant: **G. De Socio**  
Gram positivi: **E. Sensi**  
Gram negativi: **S. Cappanera**
- Ore 11.00** Coffee Break
- Ore 11.15** Place in therapy: proposta di algoritmi terapeutici specifici per quadro sindromico - **B. Viaggi**
- Ore 12.00** Discussione interattiva sugli argomenti trattati  
Moderatori: **E. De Robertis, B. Viaggi**
- Ore 13.00** Lunch
- Ore 14.00** ROUND-TABLE - Potenziali protocolli di utilizzo di Fosfomicina ev nei diversi setting ospedalieri  
Moderatore: **B. Viaggi**  
Partecipanti: **S. Cappanera, R. Commissari, G. De Socio, E. De Robertis, G. Nicoletta, C. Palotto, E. Sensi, C. Ucciferri**
- Ore 16.00** Conclusione e Take-Home messages - **R. Commissari, B. Viaggi**
- Ore 16.30** Chiusura lavori e Questionario ECM online

# INFORMAZIONI GENERALI

## DATA E SEDE

Terni, 29 aprile 2026 - Aula n.1 - Azienda Ospedaliera Santa Maria  
Via Tristano Di Joannuccio, n. 1 - 05100 Terni

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**MICOM**  
COMUNICAZIONE INTEGRATA

**MICOM S.r.l. – Provider ID 758**

Via Risorgimento, 84 - 20017 Rho (MI)  
Tel. +39 02 89518895 - Cell. +39 340 4874266  
Ref: Francesca Mantegazza  
E-mail: [francesca.mantegazza@micom.it](mailto:francesca.mantegazza@micom.it)  
Sito Internet: [www.micom.it](http://www.micom.it)



## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

### • Utenti **NON** ancora iscritti in piattaforma:

È necessario effettuare l'iscrizione collegandosi alla piattaforma MICOM FAD (<https://micomfad.it/people/register>) o inquadrando il QR code qui a lato.

### • Utenti già iscritti in piattaforma:

Dopo aver effettuato il Login nella propria Area Riservata (sulla pagina <https://micomfad.it/people/register#!/login>), dovrà entrare nella scheda del corso "Fosfomicina ev: Place in therapy nel paziente critico" del 29 aprile 2026, e cliccare sul tasto **ISCRIVITI**. Il corso sarà automaticamente attivato nell'area riservata "IL MIO PANNELLO" in homepage. Le iscrizioni saranno aperte dal giorno **24 febbraio 2026**.

## ASSISTENZA TECNICA

Per problemi tecnici scrivere a: [francesca.mantegazza@micom.it](mailto:francesca.mantegazza@micom.it)

## 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:** 758-478490 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

Con il contributo non condizionante di:

 **INFECTOPHARM**  
Knowledge is Health