

Fosfomicina ev: **Place in therapy** nel paziente critico

CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM

08 giugno 2026 - Nuoro

Auditorium Lilliu Giovanni



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. Peppino Paffi, Nuoro

Prof. Bruno Viaggi, Firenze

Dott. Salvatore Zaru, Nuoro

FACULTY

Dott.ssa Rosalba Cau, Nuoro

Dott.ssa Anna Lisa Conti, Nuoro

Dott.ssa Maura Fiamma, Nuoro

Dott. Vito Fiore, Nuoro

Dott. Marco Fois, Nuoro

Prof. Peppino Paffi, Nuoro

Prof.ssa Daniela Pasero, Sassari

Dott.ssa Lucia Pitzoi, Nuoro

Prof. Bruno Viaggi, Firenze

Dott. Salvatore Zaru, Nuoro

Dott.ssa Beatrice Zauli, Nuoro

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- Ore 08.30** Apertura della Segreteria e registrazione dei partecipanti
- Ore 08.45** Apertura dei lavori - **P. Paffi**
- 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
Moderatore: **R. Cau**
Discussant: **L. Pitzoi**
Gram positivi: **A.L. Conti, M. Fois**
Gram negativi: **A.L. Conti, V. Fiore**
- Ore 11.00** Coffee Break
- Ore 11.15** Place in therapy: proposta di algoritmi terapeutici specifici per quadro sindromico - **B. Viaggi**
- Ore 12.00** Fosfomicina ed antibiogramma: interpretazione microbiologica dei risultati - **M. Fiamma**
- Ore 12.20** Discussione interattiva sugli argomenti trattati
Moderatori: **D. Pasero, 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: **R. Cau, A.L. Conti, M. Fiamma, V. Fiore, M. Fois, P. Paffi, D. Pasero, L. Pitzoi, S. Zaru, B. Zauli**
- Ore 16.00** Conclusione e Take-Home messages - **P. Paffi, B. Viaggi**
- Ore 16.30** Questionario di apprendimento ECM online e Chiusura lavori

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

Nuoro, 08 giugno 2026 - Auditorium Lilliu Giovanni
Via Antonio Mereu, 56 - 08100 Nuoro

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
Sito Internet: 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" dell'08 giugno 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 **13 aprile 2026**.

ASSISTENZA TECNICA

Per problemi tecnici scrivere a: 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: 758-484297 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

Con il contributo non condizionante di:

 **INFECTOPHARM**
Knowledge is Health