



Centro Servizi - Bologna Fiere

## SAVE CEFAZOLINA: METODO E ANALISI PER IMPLEMENTARE L'APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA DELLA PROFILASSI PERIOPERATORIA, PRESERVANDO LE MOLECOLE DI ELEZIONE, PRESSO L'ASST MELEGNANO-MARTESANA

Garraffa T., Di Lauro G., Pantolini B., Pavanello G., Dalla Fontana E., Cursano R., ASST Melegnano e Martesana, Università degli studi di Milano

### INTRODUZIONE

Il Programma di Antimicrobial Stewardship ha l'obiettivo di promuovere l'uso corretto degli antibiotici, contribuendo a ridurre il rischio di resistenze batteriche. In quest'ottica, La S.C. Farmacia dell'ASST Melegnano e Martesana ha promosso e coordinato l'aggiornamento della procedura aziendale per la profilassi antibiotica in chirurgia.

### OBIETTIVI E METODI

Attraverso la costituzione di gruppi di lavoro multidisciplinari per area chirurgica, è stata revisionata la procedura aziendale sulla base delle nuove evidenze scientifiche, come l'aumento del dosaggio di cefazolina nei pazienti obesi che si sottopongono ad un intervento chirurgico. Inoltre, sono stati predisposti degli efficaci indicatori di aderenza. Il monitoraggio ha previsto l'analisi a campione di cartelle cliniche di pazienti sottoposti ad interventi chirurgici nel 2024 per verificare che la profilassi sia avvenuta seguendo la procedura aziendale e valutando molecola antibiotica prescritta, timing e numero di somministrazioni. L'utilizzo di cefazolina, antibiotico ancora estremamente efficace e versatile, è stato oggetto di approfondimento in relazione al numero di interventi chirurgici effettuati durante i semestri gennaio-giugno 2022, 2023 e 2024.

### RISULTATI

Dall'analisi è emerso che, nei reparti più coinvolti negli interventi chirurgici di Chirurgia Generale e Week Surgery, la procedura è stata seguita nell'83% dei casi, in termini di scelta della molecola prescritta, timing e dosi somministrate [Figura 1]. Nel 17% dei casi la profilassi antibiotica è ricaduta sulla scelta di altre molecole o altro timing di somministrazione, per motivate esigenze cliniche o per aderenza alla precedente procedura.

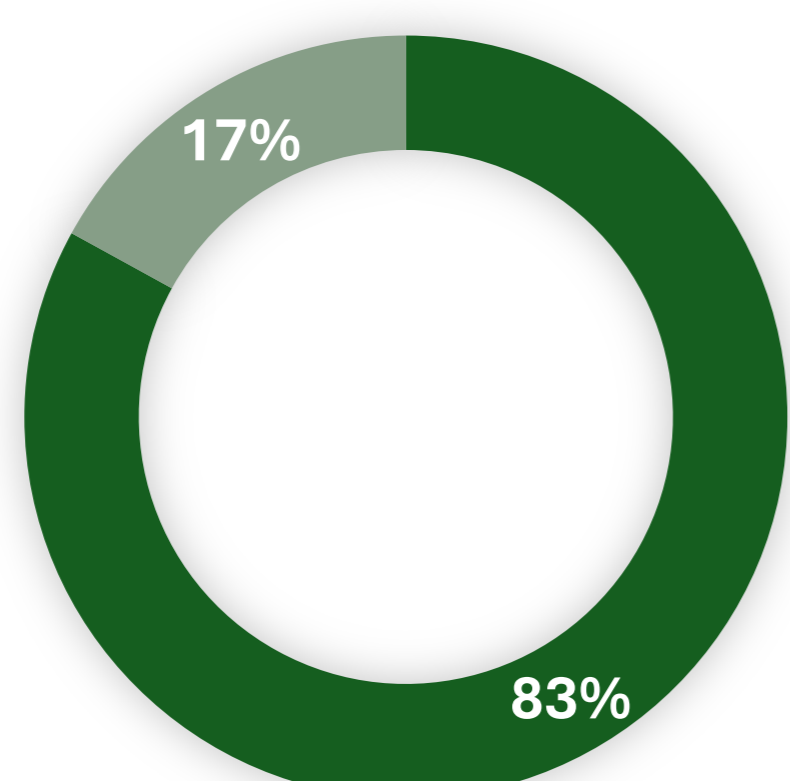


Figura 1. Aderenza alla procedura aziendale aggiornata

La maggiore attenzione alla prescrizione è stata evidenziata anche da una progressiva riduzione delle dosi medie di cefazolina per intervento, evidenziando il seguente trend [Figura 2]:

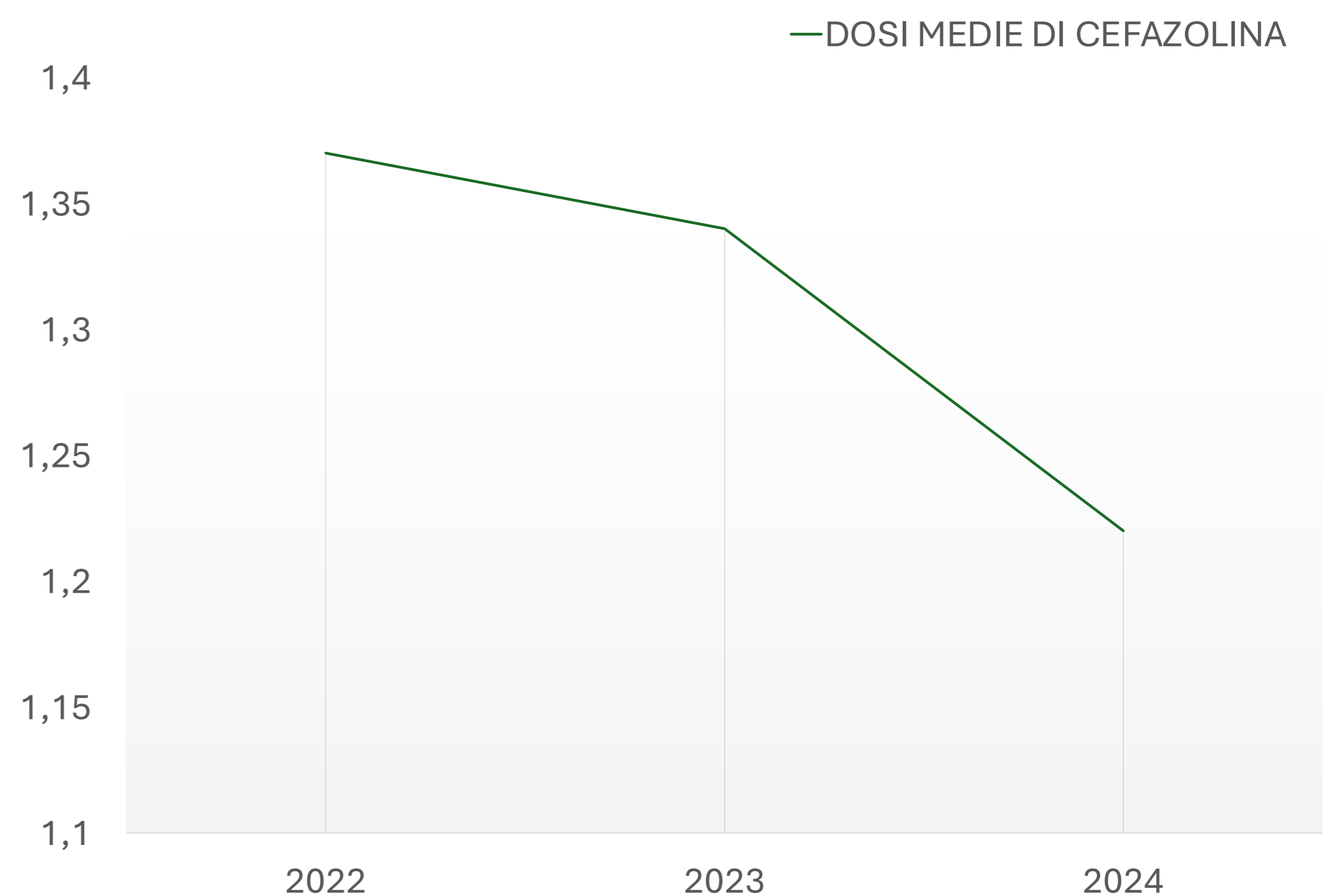


Figura 2. Riduzione dosi medie cefazolina per anni 2022, 2023, 2024

Al fine di preservare l'utilizzo dell'antibiotico cefazolina, la somministrazione al di fuori della profilassi può avvenire solo dopo validazione da parte del farmacista della prescrizione motivata ad personam.

### CONCLUSIONI

L'applicazione della procedura aziendale aggiornata ha migliorato la gestione della profilassi antibiotica in chirurgia, riducendo l'uso inappropriato di cefazolina e migliorando l'aderenza alle linee guida. Prospettive future includono nuovi eventi formativi, monitoraggi costanti e la gestione delle richieste motivate per cefazolina nelle unità operative non chirurgiche al fine di aumentare ulteriormente l'aderenza alla nuova procedura aziendale.