

# ALLESTIMENTO DI CAPSULE DI MEXILETINA PER SOPPERIRE ALLA CARENZA DEL FARMACO CON A.I.C

T.Patti (1),(2), D. Galli (1), E.Galfrascoli (1), M.Ghiringhelli (1), L. Gambitta (1), D. Pistritto (1), N. Pedrocca (1), M. Ricevuti (1), R. Cavi (1). (1) ASST Sette Laghi; (2) Unimi SSFO

**Introduzione:** Il perdurare della carenza e l'altalenante disponibilità sul territorio nazionale del farmaco a base di mexiletina cloridrato, nonché la difficoltà da parte dell'Istituto Farmaceutico Militare di garantire il fabbisogno nazionale, ha rappresentato un'importante problematica nell'assicurare la continuità terapeutica ai pazienti afferenti al territorio della nostra ASST. In questo contesto si inserisce l'attività del **farmacista preparatore**, indispensabile per l'allestimento in formulazione galenica delle capsule di mexiletina.

**Materiali e metodi:** Come fonte dei dati è stato utilizzato l'applicativo di rendicontazione del tracciato record File F, Soldanella. Per la composizione qualitativa della formulazione galenica è stato concordato con i clinici l'allestimento di capsule da 200mg utilizzando come eccipiente amido di mais. Per la tracciabilità della metodica utilizzata per la preparazione nonché per l'identificazione univoca dei lotti delle materie prime, è stato utilizzato un programma per la galenica magistrale, Magistra.

**Risultati:** Da Gennaio 2021 a Dicembre 2021, la Farmacia Ospedaliera dell'ASST dei Sette Laghi ha allestito 17.300 capsule di mexiletina al fine di garantire la continuità terapeutica ai 36 pazienti afferenti al suo territorio. Questa pratica risulta ancora in uso, in quanto ha permesso non solo di assicurare la continuità terapeutica ma anche di constatare che la Preparazione galenica ha evidenziato una buona tollerabilità. Nel contempo ha permesso di **ridurre** nettamente **la spesa farmaceutica** passando da un costo pari a 0,93€ della compressa commerciale per un totale di 16.089€ a 0,23€ per un totale di circa 4.000€ ed un risparmio netto di circa 12.000€.

**Conclusioni:** L'allestimento delle capsule di mexiletina si è rivelata una valida alternativa per affrontare la carenza nazionale e **permettere** ai pazienti **la continuità terapeutica**. Nel contempo offrire al clinico una fattiva collaborazione nella gestione e della profilassi degli eventi aritmici nei pazienti portatori di pacemaker.

