

### Autori

Giuliano A. (1), Comitini A. (1), Pierro I. (1), Lenzo S. (1), Migliorisi E. (1), Badagliacca M.R. (2), Elia R. (3) –  
1) Dirigente Farmacista UOC Farmacia Ospedaliera ASP Ragusa, 2) Direttore UOC Farmacia Ospedaliera ASP Ragusa, 3) Direttore Sanitario ASP Ragusa

### Obiettivo

Analisi dell'attività di controllo effettuata dal farmacista ospedaliero sulle prescrizioni di EBPM e quantificazione dei consumi e dei costi per principio attivo confrontando il 2021 con il 2022

## Introduzione

Le EBPM sono in fascia A-PHT (DPC) per la profilassi della TVP e continuazione di terapia iniziata in ospedale dopo intervento ortopedico maggiore e di chirurgia generale maggiore, in fascia A (convenzionata) per la profilassi e trattamento della TVP nel paziente di pertinenza medica ad alto rischio e per trattamento della TVS. Le EBPM sono utilizzabili ai sensi della L.648/96 (prescrizione specialistica su PT secondo criteri AIFA) e il farmaco è erogato in DD in caso di terapia ponte, profilassi della TVP in pazienti oncologici a rischio e profilassi del tromboembolismo in gravidanza.

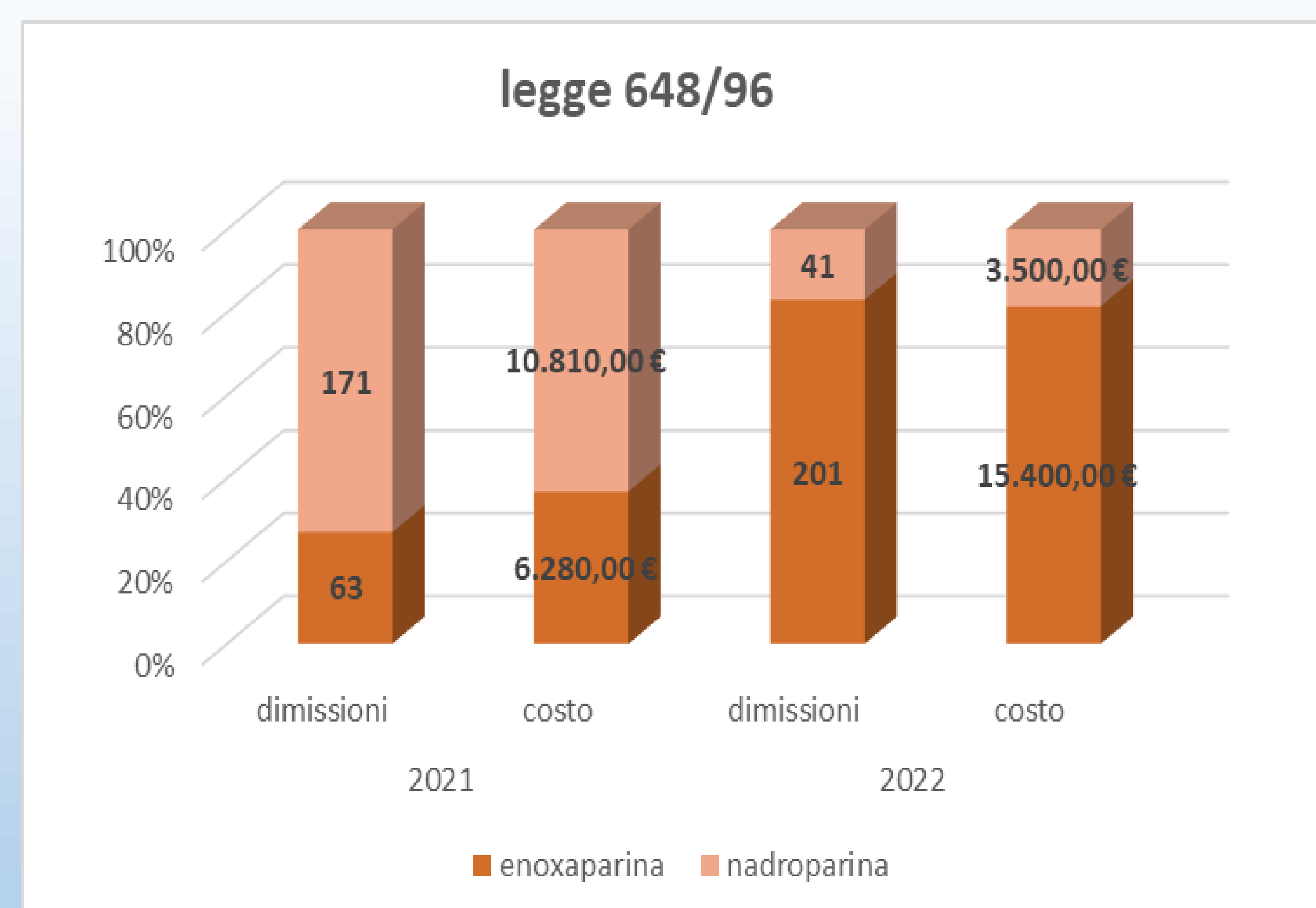
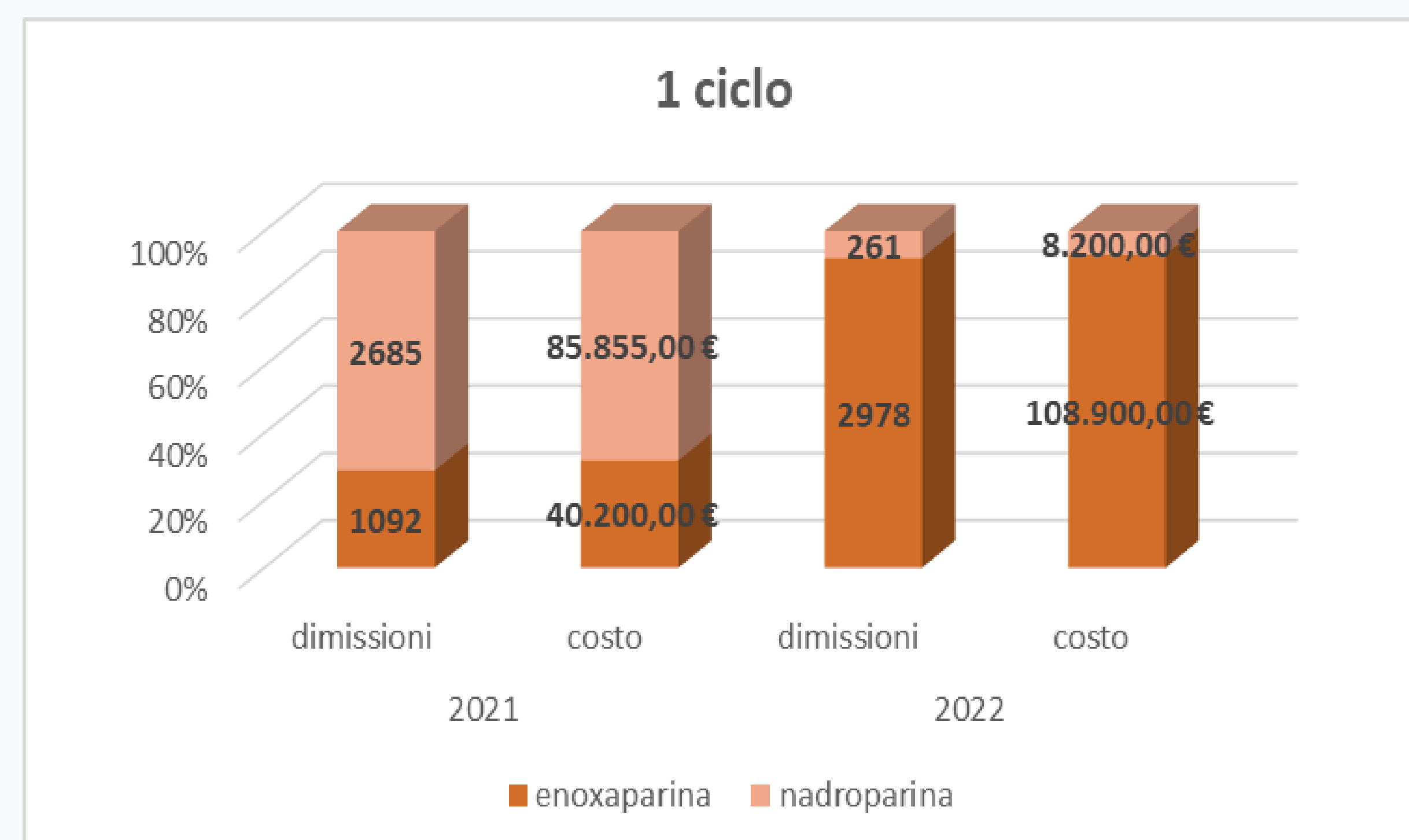
## Metodi

E' stata condotta un'analisi dei moduli di prescrizione in primo ciclo di terapia e dei piani terapeutici ai sensi della legge 648/96 di EBPM nell'ambito ospedaliero della provincia, relativamente ai primi nove mesi del 2021 e del 2022, sono stati considerati i principi attivi Nadroparina ed Enoxaparina. I dati relativi ai consumi e ai costi sono stati estrapolati tramite software gestionale aziendale.

## Risultati

Nei primi nove mesi del 2021 si sono registrate alle dimissioni 1092 prescrizioni di enoxaparina per un costo di 40.200 € e 2685 prescrizioni di nadroparina per un costo di 85.855 €

Nello stesso periodo del 2022 si sono registrate 2978 prescrizioni di enoxaparina (108.900 €) e 261 prescrizioni di nadroparina (8.200 €). Le prescrizioni ai sensi della legge 648/96 sono state 63 di enoxaparina (6.280 €) e 171 di nadroparina (10.810 €) nei primi nove mesi del 2021, mentre sono state 201 di enoxaparina (15.400 €) e 41 di nadroparina (3.500 €) nello stesso periodo del 2022



## Discussione e conclusioni

Dai dati analizzati si evince come l'attività di controllo dell'appropriatezza prescrittiva e di informazione svolta dal farmacista ospedaliero ha portato ad uno switch dal principio attivo nadroparina a maggior costo verso l'enoxaparina a costo minore ed inoltre la diminuzione complessiva delle prescrizioni in primo ciclo (3777 nel 2021 contro 3239 nel 2022) e il parallelo aumento dei piani terapeutici in 648 (242 nel 2022 contro 234 nel 2021) dimostra una maggiore correttezza nelle prescrizioni delle EBPM nell'ambito delle indicazioni autorizzate.

## Bibliografia

Rang H.P., Dale M.M., Ritter J.M., Farmacologia, Edizioni CEA - Note assessoriali prot. 33494 del 22/07/2020 e prot. 28321 del 11/06/2021