



Centro Servizi - Bologna Fiere

## MONITORAGGIO DELLE PRESCRIZIONI DI OSELTAMIVIR PER IL TRATTAMENTO DELL'INFLUENZA DI TIPO A IN UNA REALTA' OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA LAZIALE

M. Bellantoni, M. Vaccaro, C. Servidio, A. Coluccia, K. Malandrini, L. Martellone, G. Polito

### BACKGROUND E OBIETTIVI:

Secondo gli ultimi dati epidemiologici pubblicati dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), circa l'8% della popolazione italiana, ogni anno, è colpita da virus dell'influenza. Solo nel primo trimestre di quest'anno, il sistema di sorveglianza integrata RespiVirNet-VIR, coordinato dall'ISS, ha registrato alla nona settimana del 2025 circa 433 casi positivi all'influenza di tipo A (Flu-A), rappresentando un potenziale problema sanitario e sociale. Ad oggi, un trattamento mirato per combattere Flu-A, consiste nella somministrazione per via orale, entro 48h dall'infezione, dell'antivirale oseltamivir (Osl). Si tratta di un inibitore della neuraminidasi virale (Fig. 1), un enzima coinvolto nel ciclo litico del virus, e indicato nel trattamento di pazienti adulti pediatrici a partire dai 6 mesi di età. Il crescente sviluppo di resistenza virale al farmaco evidenzia la necessità di monitorare e sorvegliare l'uso di Osl in ambito sia ospedaliero che comunitario. Pertanto, lo scopo di questo lavoro è il monitoraggio, nel lungo periodo, dei consumi di Osl tra i reparti della nostra azienda ospedaliera.

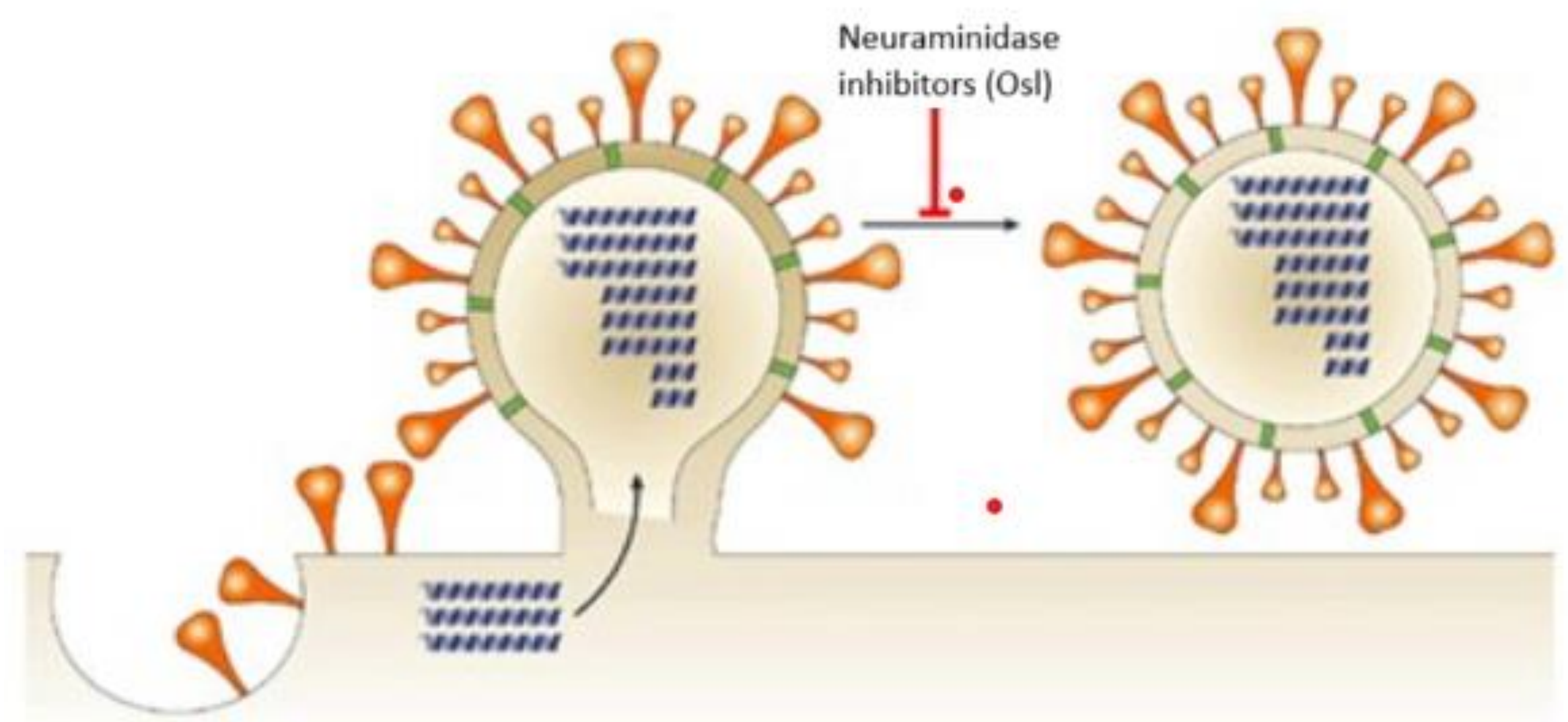


Fig.1: Rappresentazione schematica del meccanismo d'azione di Osl.

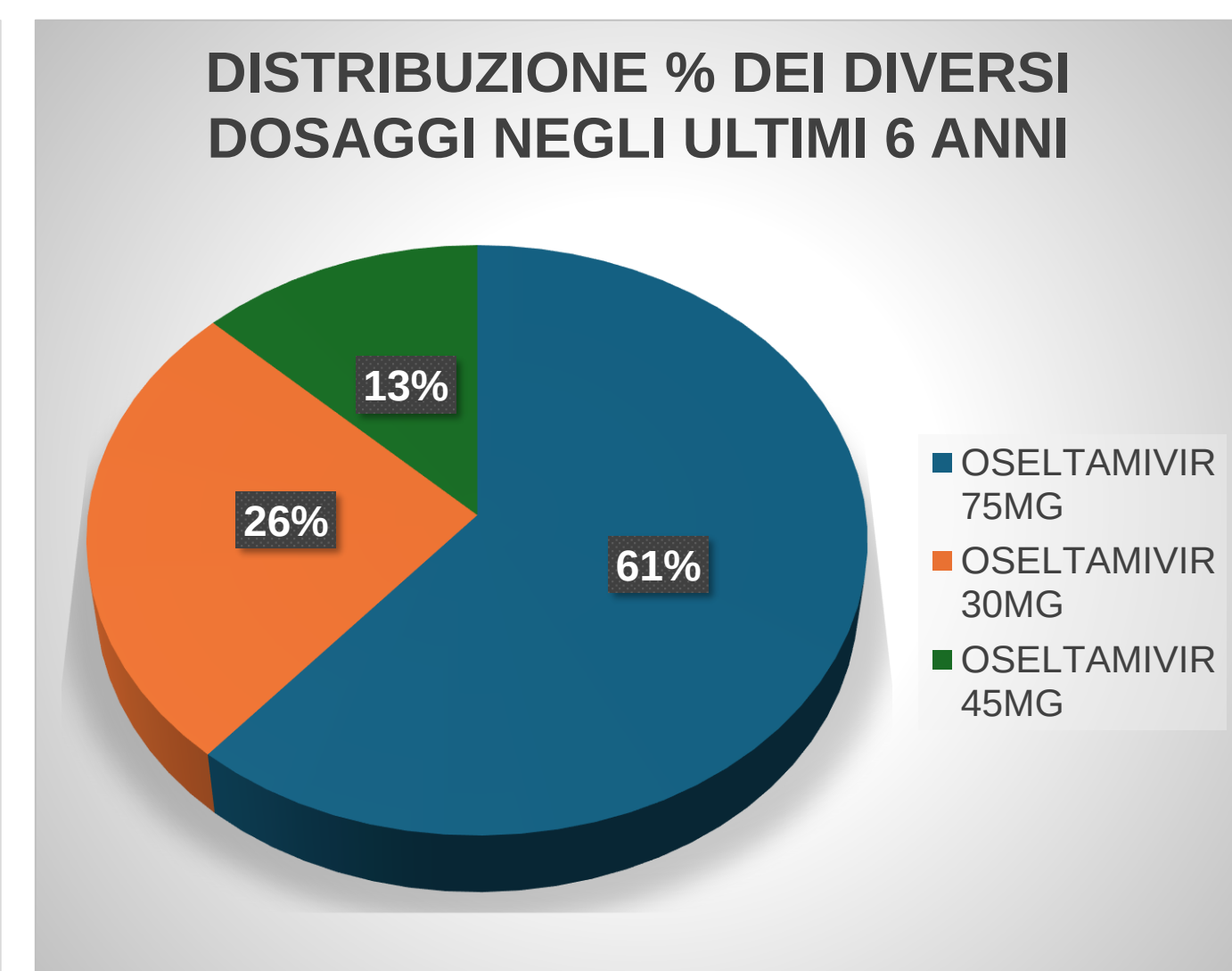
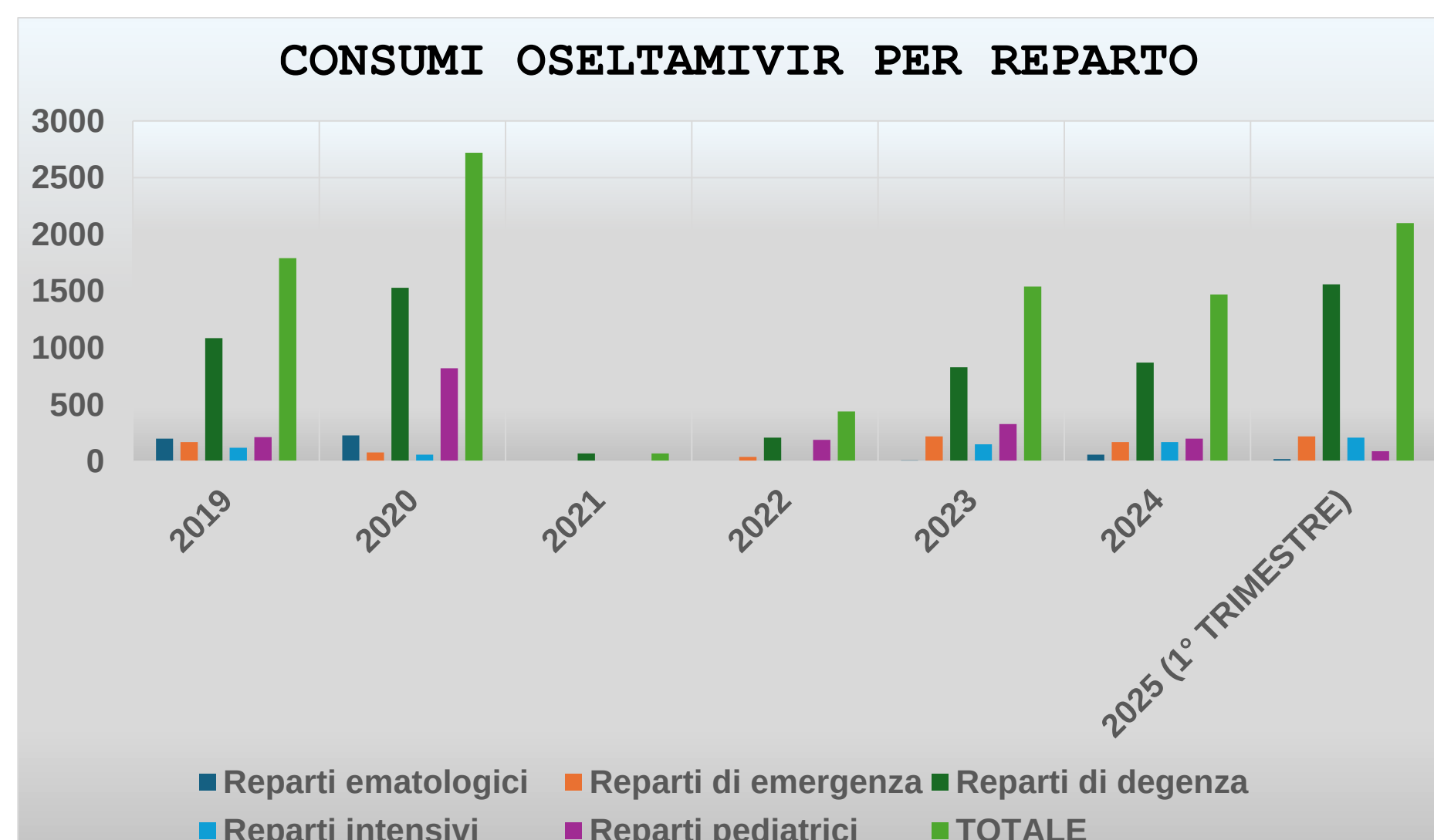
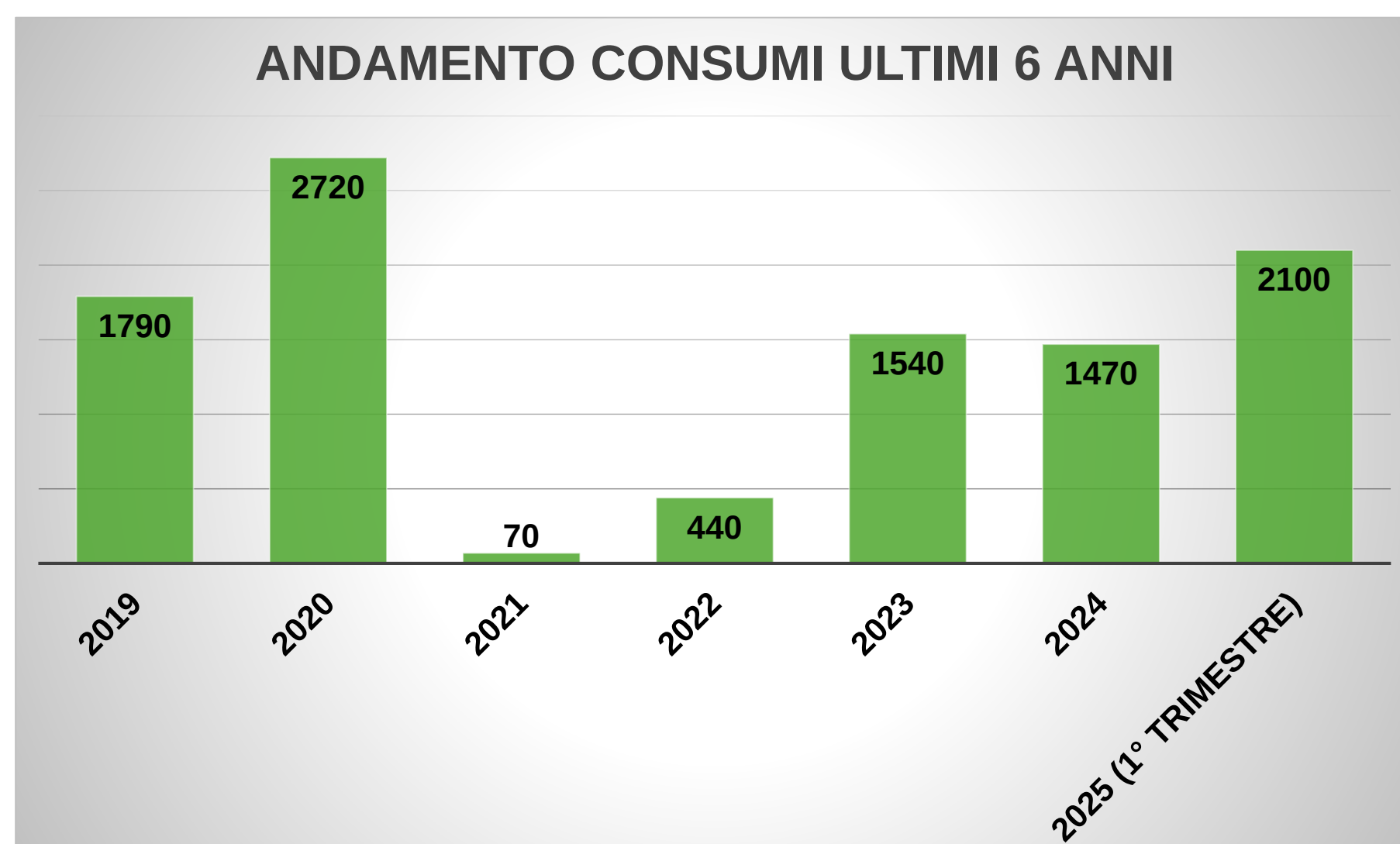


### MATERIALI E METODI:

È stata effettuata un'analisi retrospettiva dei consumi di Osl attraverso la consultazione della banca dati aziendale e dei diari clinici dei pazienti. La timeline oggetto dell'indagine andava dal 2019 fino al primo trimestre (1°tm) 2025.



### RISULTATI:



### CONCLUSIONI:

L'implementazione e il monitoraggio delle prescrizioni di Osl, da parte del farmacista ospedaliero risulta fondamentale, sia da un punto di vista di appropriatezza clinico-farmacologica, ma anche per ridurre i casi di farmaco-resistenza, legati ad un uso non appropriato di Osl. Un team multidisciplinare, composto da professionisti sanitari, rappresenta lo strumento ideale per ottimizzare il processo attraverso un approccio One Health.

