

# Monitoraggio ed analisi dei consumi dei farmaci per HIV presso un ospedale universitario

Battistini G., Lioni M.F., Casini G., Collice C., Orlandi E., Proli E.M. - UOC Farmacia AOU Policlinico Umberto I Roma

## OBIETTIVI

L'obiettivo è monitorare i consumi e valutare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci antiretrovirali confrontando i primi otto mesi del 2021 e del 2022



## METODI

Sono state analizzate attraverso un File Excel, sono stati raccolti i seguenti dati: Antivirali utilizzati; quantità di confezioni utilizzate per singolo antiretrovirale e relativo  $\Delta$  di confronto tra i due periodi in analisi, numero di pazienti in terapia e relativo  $\Delta$  di confronto tra i due periodi in analisi, spesa farmaceutica complessiva e relativa ai singoli farmaci.

## BACKGROUND

La terapia attualmente a disposizione per il trattamento dell'infezione da HIV consiste nella somministrazione dei farmaci antiretrovirali ( analoghi nucleosidici della trascrittasi inversa(NRTI), analoghi non nucleosidici della trascrittasi inversa(NNRTI), inibitori della proteasi(IP), etc )

## RISULTATI

L'utilizzo di regimi antiretrovirali co-formulati rappresenta la voce principale di spesa e di consumo.

Tale dato conferma la necessità per queste terapie di combinare l'efficacia e la tollerabilità alle esigenze di semplificazione del regime terapeutico.



## CONCLUSIONI

Considerato il periodo in esame, la spesa farmaceutica complessiva per i farmaci HIV è stata pari 7.838.830,02 € con una riduzione rispetto all'anno precedente del 5% dovuta a un decremento dei consumi(- 8%) e all'introduzione di molecole equivalenti.

La combinazione Bictegravir/Emtricitabina/Tenovofir Alafenamide si colloca al primo posto tra i principi attivi della categoria STR a maggior spesa (+42% rispetto al 2021). Tale associazione è l'unica insieme a Doravirine/Lamivudine/Tenovofir Disoproxil (+136%) a registrare un incremento della spesa rispetto all'anno precedente.

Nel 2022 l'81% della spesa complessiva per i farmaci dell'HIV è rappresentata dai regimi co-formulati.