

# IL CONTRIBUTO DEL FARMACISTA OSPEDALIERO IN ASUGI - AREA GIULIANA NELL'UTILIZZO DEGLI ANTIBIOTICI «RESERVE»

Colla S., Biasinutto C., Crestan D., Ponis G., Parenzan K., Roni C., Sottosanti S., Selva N., Carniel L.I., Di Girolamo F.G., Schincariol P.

## Introduzione e inquadramento

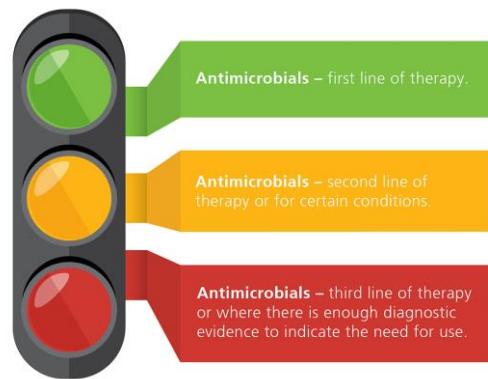
AWaRe è una classificazione degli antibiotici sviluppata nel 2017 dall'OMS come strumento per sostenere la gestione della terapia antibiotica a livello locale, nazionale e globale. Gli antibiotici sono classificati in tre gruppi, «Access», «Watch» e «Reserve», sulla base dell'impatto di diversi antibiotici e/o classi di antibiotici sulla resistenza antimicrobica.

Questa classificazione sottolinea l'importanza dell'appropriatezza del loro uso. Con l'aggiornamento 2021 la classificazione AWaRe include un totale di 258 antibiotici.

## Descrizione

Lo studio ha previsto il monitoraggio continuo di tutte le prescrizioni antibiotiche della lista «Reserve» inseriti all'interno del prontuario terapeutico aziendale. Il monitoraggio è stato attuato adottando per la prescrizione di ogni antibiotico uno specifico modulo. Il clinico prescrittore doveva allegare al modulo la consulenza infettivologica e l'antibiogramma, se presente. In caso di apparente incongruità nella richiesta, il farmacista richiede un approfondimento all'infettivologo per una possibile risoluzione, limitandosi a coprire un minimo periodo di terapia sino alla rivalutazione successiva. Tutte le prosecuzioni vanno confermate prima di erogare ulteriori confezioni.

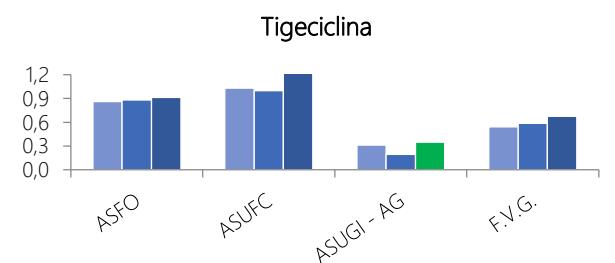
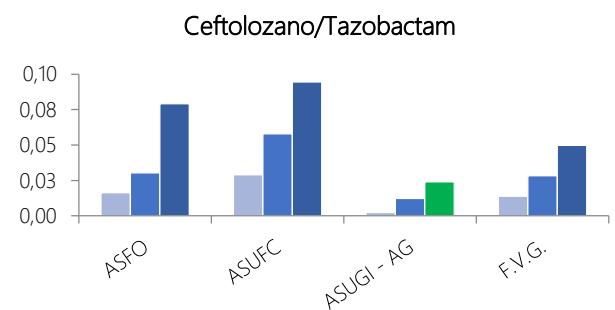
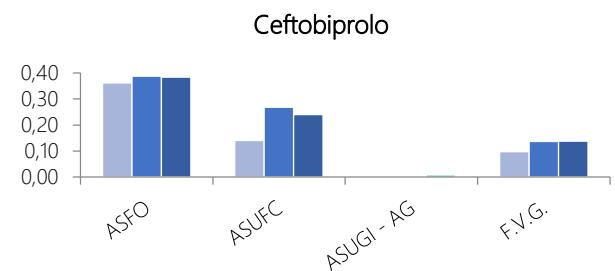
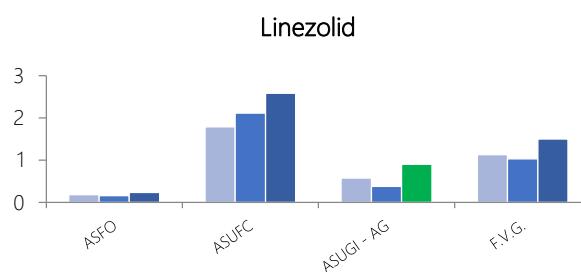
Il consumo di antibiotici è stato calcolato in numero DDD (Dosi definite giornaliere) per 100 giornate di degenza<sup>4</sup>.



Diversi studi e meta-analisi dimostrano che la presenza del farmacista e gli interventi di stewardship antimicrobica guidati dal farmacista sembrano essere efficaci per la prescrizione appropriata di antibiotici<sup>1-3</sup>.

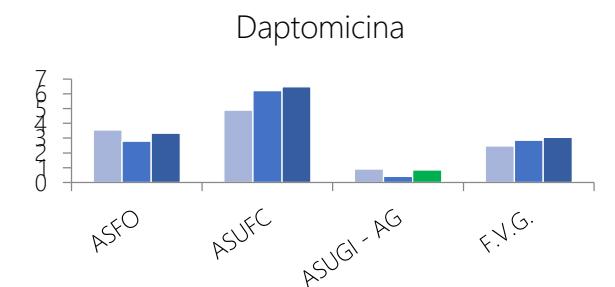
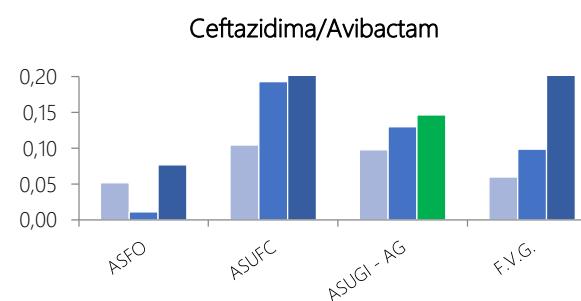
## Obiettivi

Questo studio retrospettivo-prospettico ha verificato l'impatto del monitoraggio degli antibiotici «Reserve» da parte del Farmacista Ospedaliero sull'appropriatezza prescrittiva negli ospedali di ASUGI - Area Giuliana.

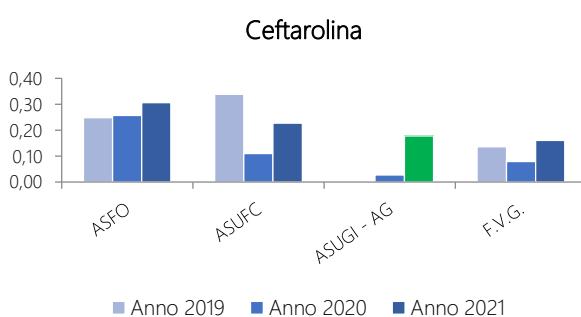
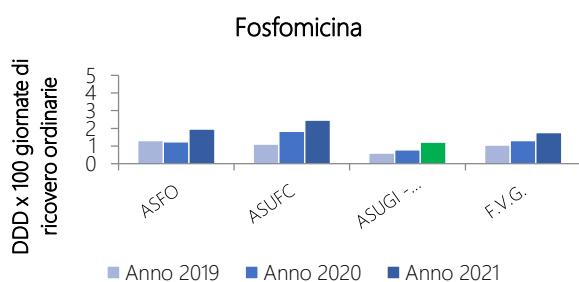


## Risultati

Lo stretto monitoraggio della terapia antibiotica ha permesso ad ASUGI - AG di mantenersi tra le realtà regionali con minor utilizzo di antibiotici «Reserve».



■ Anno 2019 ■ Anno 2020 ■ Anno 2021



## Discussione e Conclusioni

Nell'utilizzo di farmaci da riservare ad infezioni da germi multiresistenti, ASUGI - AG è sufficientemente aderente alle raccomandazioni di utilizzo di AIFA e dell'OMS. Sviluppi futuri del monitoraggio tenderanno alla valutazione dei tempi di terapia, all'opportunità delle associazioni e alla fattibilità della descalation.

1. Kooda K, et al. Ann Emerg Med. 2022 Apr;79(4):374-387. doi: 10.1016/j.annemergmed.2021.11.031. Epub 2022 Jan 14.  
 2. Mahmood RK, et al. Eur J Hosp Pharm. 2022 Jan;29(1):2-7. doi: 10.1136/ejhp-2021-002914. Epub 2021 Nov 30.  
 3. Monmaturapoj T, et al. J Hosp Infect. 2021 Sep;115:93-116. doi: 10.1016/j.jhin.2021.06.003. Epub 2021 Jun 16.  
 4. Dati Regionali gentilmente forniti da Rete Cure Sicure FVG - Direzione centrale salute, politiche sociali e disabilità - Il consumo di antibiotici in Friuli Venezia Giulia - 2020