

# Ultimi dati di consumo degli antimicrobici nell'Unione Europea

## ESAC- Net dati di sorveglianza

- Ventisette Paesi, compresi 25 Stati membri dell'UE e due Paesi appartenenti allo Spazio Economico Europeo (SEE, Islanda e Norvegia), hanno fornito dati sul consumo di antimicrobici nel 2017. Ventidue hanno riportato sia il consumo in comunità che in ospedale, tre solo il consumo comunitario e due il consumo totale in entrambi i settori senza distinzione.
- Il consumo di antimicrobici è espresso come il numero di dosi giornaliere definite (DDD) per 1.000 abitanti al giorno. Per l'analisi è stato utilizzato l'indice Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) con DDD 2018.
- Nel 2017, il consumo totale medio (comunità e settore ospedaliero) di antibiotici per uso sistemico (gruppo ATC J01) nei Paesi UE/SEE è stato di 233 DDD per 1.000 abitanti al giorno (range Paesi: 11,0-33,6).
- In comunità, nel 2017, il consumo medio di antibiotici per uso sistemico (gruppo ATC J01) è stato di 21,7 DDD per 1.000 abitanti al giorno (range Paesi: 10,1-33,6).
- Durante il periodo 2013-2017 non sono stati osservati cambiamenti statisticamente significativi nei Paesi UE/SEE. Tuttavia, sono stati osservati trend statisticamente in diminuzione in Finlandia, Germania, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Norvegia, Svezia e Regno Unito. Nessun Paese ha registrato un trend in aumento statisticamente significativo nello stesso periodo.
- Nel 2017, il rapporto medio tra il consumo, in comunità, di penicilline ad ampio spettro, cefalosporine, macrolidi (eccetto eritromicina) e fluorochinoloni e il consumo di penicilline a spettro ristretto, cefalosporine e macrolidi (cioè eritromicina), è stato di 2,25 (range Paesi: 0,1-22,2).
- Nel 2017, il consumo medio, in comunità, di antimicotici e antifungini per uso sistemico (gruppi ATC J02 e D01B) è stato di 0,9 DDD per 1.000 abitanti al giorno (range Paesi: 0,38-3,0).
- Nel 2017, nel settore ospedaliero, il consumo medio di antibatterici per uso sistemico è stato di 2,1 DDD per 1.000 abitanti al giorno (range Paesi: 0,9-3,1). Durante il periodo 2013-2017, nel complesso, non sono stati osservati cambiamenti statisticamente significativi nei Paesi UE/SEE. Tuttavia, a livello locale, sono stati osservati trend statisticamente significativi in aumento in Croazia e Malta, mentre per la Finlandia è stato registrato un trend decrescente statisticamente significativo.
- Il consumo medio di carbapenemi nel settore ospedaliero è stato di 0,06 DDD per 1.000 abitanti al giorno (range Paesi: 0,02-0,16), senza modifiche significative tra il 2013 e il 2017. Tuttavia, sono stati osservati trend in aumento statisticamente significativi in sette Paesi, e trend decrescenti statisticamente significativi in due Paesi.
- Il consumo medio di polimixine in ambiente ospedaliero è stato di 0,043 DDD per 1.000 abitanti al giorno (range Paesi: <0,001-0,263) senza modifiche significative tra il 2013 e il 2017. Sono stati osservati trend crescenti statisticamente significativi in tre Paesi, e un trend decrescente statisticamente significativo in altri tre Stati.
- Nel 2017, la proporzione media di glicopeptidi, cefalosporine di terza e quarta generazione, monobactam, carbapenemi, fluorochinoloni, polimixine, piperacillina e inibitori enzimatici, linezolid, tedizolid e daptomicina, sul consumo totale di antibatterici per uso sistemico, in ambiente ospedaliero, è stato del 30,9% (range Paesi: 15,6% -58,5%).

- Nel 2017, il consumo medio, in ambito ospedaliero, di antimicotici e antifungini per uso sistemico (gruppi ATC J02 e D01B) è stato di 0,08 DDD per 1.000 abitanti al giorno (intervallo di Paesi: 0,03-0,19).
- Nel 2017, il consumo medio di antivirali per uso sistemico (gruppo ATC J05) in entrambi i settori (comunità e ambito ospedaliero) è stato di 2,0 DDD per 1.000 abitanti al giorno (intervallo di Paesi: 0,22-6,9).
- Dati più aggiornati sul consumo di antimicrobici sono disponibili sul sito internet **dell'ECDC** nella sezione pubblica di [ESAC-Net interactive database](#) (dati disponibili per il periodo **1997–2017**).

*Report prodotto con i dati disponibili in TESSy al 23 ottobre 2018*