

## STUDIO DI PREVALENZA SULLE ICA E SULL'USO DEGLI ANTIBIOTICI: I DATI DEL POLICLINICO CASILINO DI ROMA

Giannotta A.<sup>1</sup>, Ambrosone C.<sup>2</sup>, Paradiso F.<sup>2</sup>, Scappaticci L.<sup>1</sup>, Testa M.<sup>1</sup>, Giliberti C.<sup>1</sup>, Vinci A.<sup>2</sup>, Capanna A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Policlinico Casilino, Roma

<sup>2</sup> Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma.

*Parole chiave:* infezioni correlate all'assistenza, antibiotici, ospedale per acuti

### INTRODUZIONE

Le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) e le resistenze agli antibiotici sono stati definiti dall'European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) un significativo problema per la Sanità Pubblica, che richiedono interventi specifici. Per tale motivo, l'ECDC ha condotto uno studio europeo di prevalenza puntuale per stimare l'impatto complessivo della ICA e dell'uso degli antibiotici negli ospedali per acuti europei.

Patogeni isolati	N.	%
A. Baumannii	3	18,75%
C. Difficile	2	12,5%
S. Aureus	2	12,5%
S. Epidermidis	2	12,5%
E. Coli	2	12,5%
S. Typhi	1	6,25%
E. Faecalis	1	6,25%
Non riportati	3	18,75%

### CONTENUTI

Lo studio, effettuato nel febbraio 2018, ha coinvolto tutte le UU.OO. dell'Ospedale ad eccezione dell'area di emergenza-urgenza. Sono state utilizzate le schede di rilevazione indicate dal Protocollo di studio ECDC.

Su 227 pazienti totali:

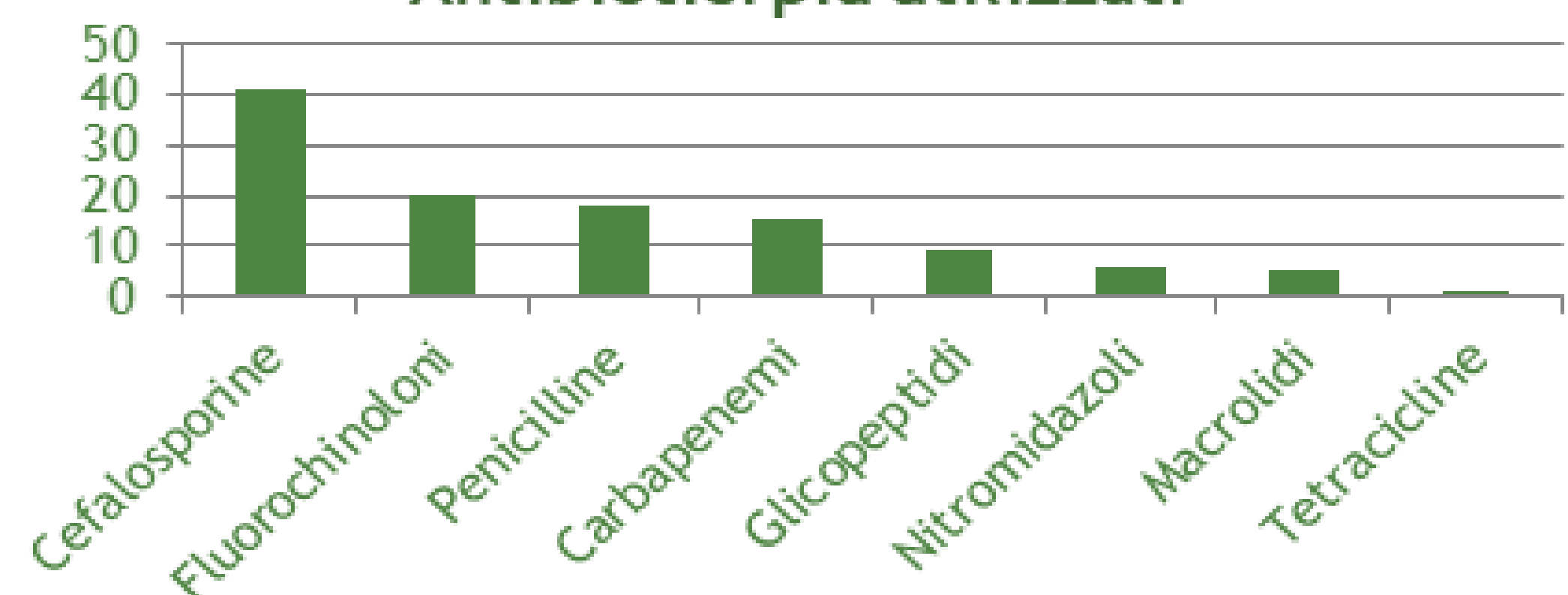
- 16 ICA rilevate (7%)
  - 9 in area medica
  - 3 in neonatologia
  - 2 in area chirurgica
  - 2 in area intensiva
- 115 pazienti assumevano antibiotici (50,6%)
- 49 pazienti in terapia con un secondo antibiotico, 15 anche con un terzo.

### ICA rilevate



- 31,2 % Inf. respiratorie
- 25% Inf. gastrointestinali
- 18,7% Inf. ematiche
- 12,5% Inf. cutanee
- 6,3% Inf. Urinarie
- 6,3% Sede non nota

### Antibiotici più utilizzati



### CONCLUSIONI

I dati del Policlinico Casilino sulle ICA, ottenuti con questa survey, sono in linea con il trend nazionale e sono stati utilizzati per programmare interventi di miglioramento della qualità assistenziale quali la Sorveglianza Attiva delle ICA ed il monitoraggio sistematico dell'effettiva applicazione dei protocolli di prevenzione e gestione delle infezioni. Invece, dal monitoraggio dell'uso di antibiotici, associato al flusso informativo della U.O.C. Farmacia, si sta progettando l'avvio di un percorso di Antibiotic Stewardship, al fine di consolidare ulteriormente la sorveglianza delle infezioni e l'utilizzo appropriato degli antibiotici negli ospedali per acuti per prevenire l'insorgenza di germi nosocomiali Multi Drug Resistant.