

FARMACOVIGILANZA IN URGENZA: L'APPLICAZIONE DELL'ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP

MERELLA P. (1), CHESSA C. (1), DONADU M. (1), RUGGIU P. (1), SARDU E. (1), UDA M. E. (1), SIAS A. (2), CARMELITA G. (2)
1. Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, UniSS. 2. Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari.

Obiettivi

Descrizione delle caratteristiche delle Adverse Drug Reaction (ADR) determinanti accesso al Pronto Soccorso (PS) da Aprile a Settembre 2021, e identificazione dei farmaci maggiormente coinvolti.

Introduzione

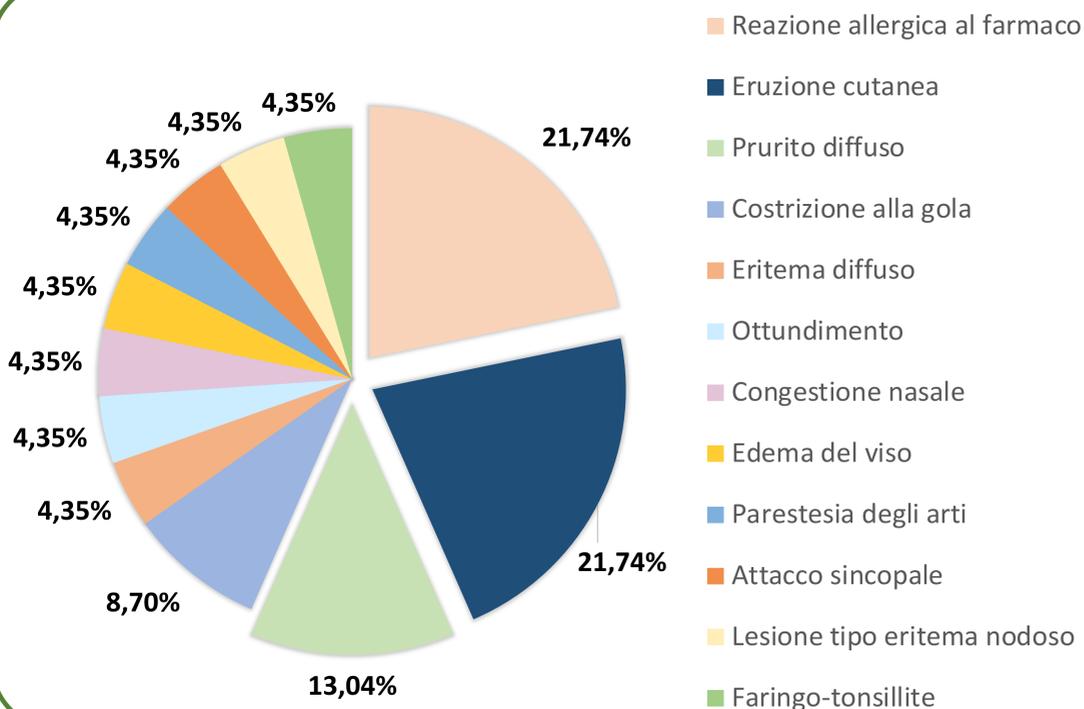
Le ADR ai farmaci sono un'importante causa di ricovero o di prolungamento dei tempi di degenza e sono causate, all'incirca 25%, dall'impiego di agenti antibiotici. [1, 2] Essendo il PS un osservatorio privilegiato delle ADR sul territorio, si è focalizzata l'attenzione sulle ADRs gravi causate da antibiotici che hanno determinato l'ospedalizzazione.

Materiali e metodi

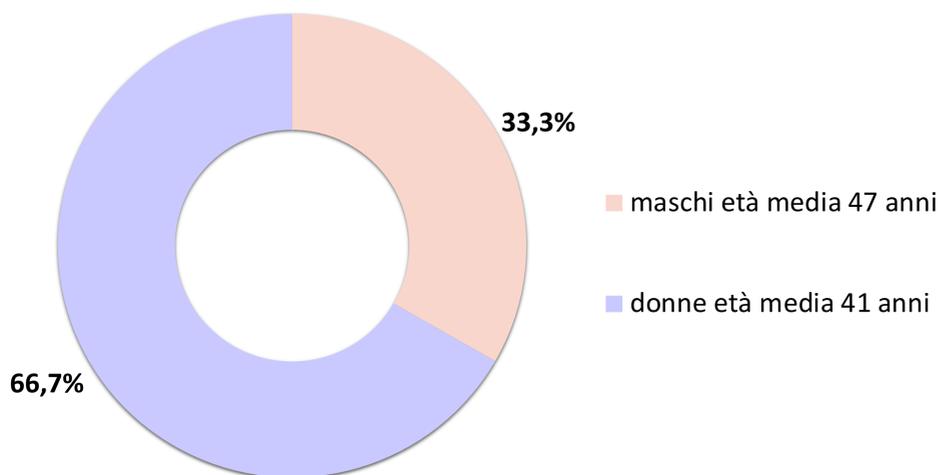
- ✓ Analisi dei flussi informativi dei sistemi AREAS e PSWEB.
- ✓ Analisi dei dati estratti dalla Rete Nazionale di Farmacovigilanza.
- ✓ La popolazione coinvolta è stata classificata per sesso, età, eventuali patologie concomitanti e terapie.
- ✓ I dati ottenuti sono stati analizzati e organizzati in forma di tassi e percentuali, e rappresentati in forma scritta come tabelle e grafici.

Risultati

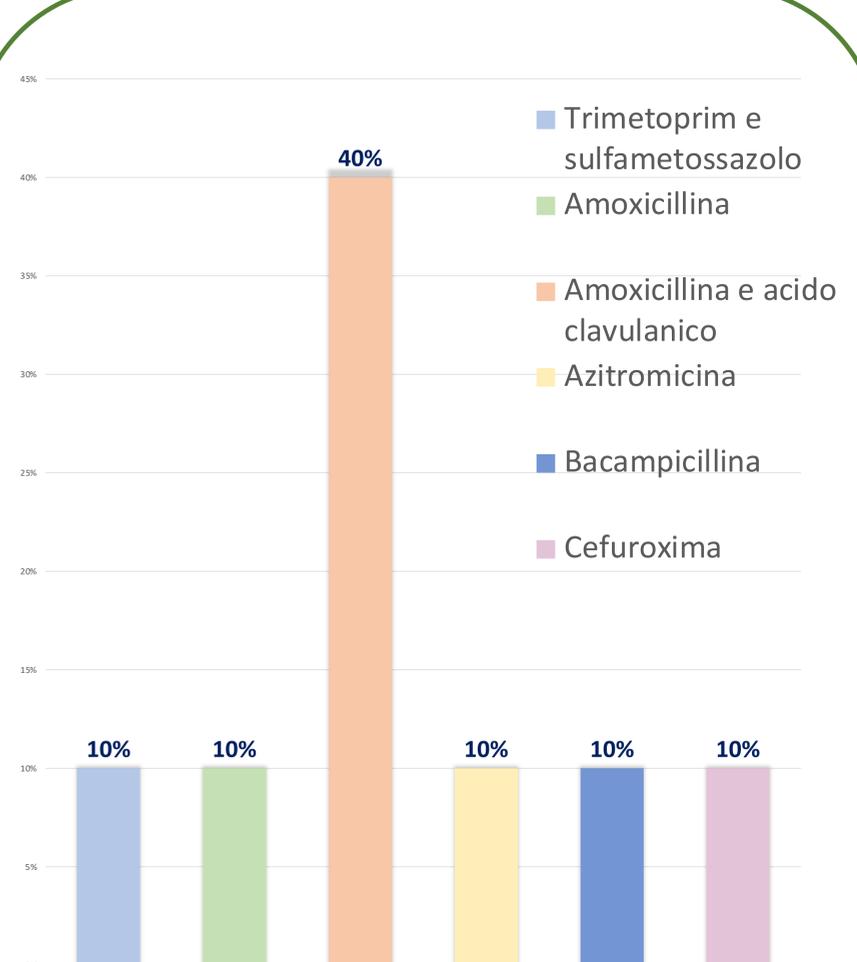
ADRs rilevate



Sesso ed età media



Antibiotici maggiormente segnalati



Discussione e conclusioni

Lo studio ha gettato le basi per creare una gestione aziendale coordinata e multidisciplinare della terapia antimicrobica nella cura delle infezioni, sia per raggiungere risultati clinici ottimali, sia per ridurre al minimo la tossicità e i potenziali eventi avversi correlati ai farmaci, ai costi sanitari, all'ospedalizzazione e a limitare la Multi-Drug resistance.

Bibliografia

1. Gholami K, Parsa S, Shalviri G, Sharifzadeh M, Assasi N. Anti-infectives-induced adverse drug reactions in hospitalized patients. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2005;14(7):501-506 .
2. L'uso degli antibiotici in Italia – Rapporto Nazionale anno 2019. [Internet] 2020 29 December. [updated: 2020 29 December; cited: 2021 1 October]. Available from: https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1283180/Rapporto_Antibiotici_2019.pdf.