

Titolo: Studio di prevalenza delle Infezioni Correlate all'Assistenza presso ASST Lariana

Dr.ssa S. Sicilia¹, Dr.ssa R. Bove², Dr.ssa E.A. Scola¹ Dr.ssa R. Catella¹

Introduzione: Le infezioni correlate all'assistenza (HAI) sono una sfida significativa per la salute pubblica, influenzando negativamente la qualità delle cure e aumentando i costi sanitari. Questo studio valuta la prevalenza delle HAI e l'uso di antibiotici presso l'ASST Lariana al fine di fornire dati rilevanti, aggiornati e migliorare le strategie di prevenzione e controllo delle infezioni.

Metodi: Studio di prevalenza effettuato secondo la "Sorveglianza europea mediante prevalenza puntuale delle infezioni correlate all'assistenza e sull'uso di antibiotici negli ospedali per acuti". La rilevazione tramite questionari preimpostati ha riguardato 198 pazienti afferenti all'Area Medica e Riabilitativa del P.O. Sant'Anna di San Fermo della Battaglia a novembre 2024. Sono state analizzate la prevalenza di HAI e dell'uso di antibiotici e le SDO chiuse al 28/02/25 dei pz con HAI attiva (33, escluse 1 doppia, 1 non chiusa), per evidenziare l'impatto sulle giornate di degenza.

Risultati: La prevalenza di HAI è stata del 17.8%, su cui spiccano le Infezioni del tratto urinario (UTI) seguito dalle infezioni del torrente ematico, gastrointestinali e delle vie respiratorie. La prevalenza di HAI nei pazienti con almeno un dispositivo invasivo (CV o CVC) è del 31% vs 9% in assenza. Il 53% dei pz assumeva almeno un ATB al momento della rilevazione. Gli ATB maggiormente utilizzati sono stati Piperacillina/Tazobactam (29%) Daptomicina (18%) e Carbenicillina (12%). I microorganismi isolati sono stati E. coli (29%), E. faecium (14%) e P. aeruginosa (11%), nessuno presenta panresistenze. L'analisi delle SDO ha mostrato una codifica corretta in 27 casi nei restanti la codifica era assente. La degenza media dei pz con HAI è stata di 52 gg, rispetto a quella media dell'area considerata di 21 gg (picco nell'UO Nefrologia +300%).

Discussione: La prevalenza HAI nel PO Sant'Anna è lievemente più alta rispetto alla media regionale anche a causa del campione ridotto. L'alta prevalenza di UTI in pazienti con CV ci segnala l'urgenza di potenziare la formazione del personale sulla gestione del CV. Il consumo di ATB è in linea con i report regionali e nazionali. L'allungamento della degenza media conferma l'elevato impatto clinico ed economico delle HAI. Tutto questo consente alla Direzione Medica di Presidio, in collaborazione con il CIO, di pianificare interventi nelle aree critiche per garantire la migliore sicurezza nelle cure.

¹ ASST Lariana

² Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Foggia