

BEST PRACTICES E BUNDLES

PER LE INFETZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA O ICA

Le Infetzioni Correlate all'Assistenza (ICA) si definiscono come infezioni dovute a batteri, funghi, virus o altri agenti patogeni meno comuni, contratte durante l'assistenza sanitaria, che possono verificarsi in qualsiasi contesto assistenziale (ospedali, ambulatori di chirurgia, centri di dialisi, lungodegenze, assistenza domiciliare, strutture residenziali territoriali) e che al momento dell'ingresso nella struttura o prima dell'erogazione dell'assistenza non erano manifeste clinicamente, né erano in incubazione.

Insorgono dopo 48 ore dalla presa in carico da parte dell'operatore, entro 30 giorni dall'intervento chirurgico o entro 3 giorni dalla dimissione.

Si tratta dell'evento avverso più grave e comune in ambito sanitario provocando dapprima un prolungamento della durata della degenza, ulteriori complicanze legate ad essa, resistenza agli antibiotici, aumento del carico economico del sistema sanitario e significativo aumento della mortalità.

ISS 2021

L'ultimo studio di prevalenza sulle infezioni correlate all'assistenza negli ospedali per acuti, in Italia è stato condotto a novembre 2022 e seguendo il protocollo versione 6.0 dell'ECDC, PPS 2022-2023. La sorveglianza ha incluso 325 ospedali (135 nel 2016-2017), in 19 Regioni/Province autonome; sono stati raccolti dati su 60.404 pazienti con età media pari a 61,63 anni e la maggior parte (60,30%) portatore di almeno un dispositivo invasivo il giorno dello studio. Considerando tutte le ICA, incluse le infezioni da SARS-CoV-2, la media della prevalenza di pazienti con ICA nei singoli ospedali era 8,80%. Le infezioni più frequentemente riportate erano: infezioni del basso tratto respiratorio (19,2%), infezioni del sangue (18,8%), infezioni delle vie urinarie (17,1%), COVID-19 (16,3%) e infezioni del sito chirurgico (10,5%). Nei pazienti non COVID-19, i microrganismi più frequentemente isolati sono stati: *Escherichia coli* (11,7%), *Klebsiella pneumoniae* (11,6%), *Pseudomonas aeruginosa* (8,2%). La prevalenza media di Pazienti con almeno un trattamento antibiotico calcolata sul totale degli ospedali era del 41,67% in tutti i pazienti inclusi. (ISS 9.05.2024)

