P168

INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA)

PIANO NAZIONALE DI CONTRASTO DELL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA (PNCAR) 2017-2020, PRIMA VERIFICA DEGLI OBIETTIVI NELL'AO DI COSENZA

S. Dodaro [3], D. Perugini [3], C. Oriolo [2], F. Urso [2], F. Rose [1], S. De Paola [1], C. Giraldi [3]
[1]*Comitato Tecnico Preposto al Controllo delle Infezioni Ospedaliere (CIO), Ospedale "SS Annunziata", Cosenza*
[2]*UOC Farmacia, Ospedale "SS Annunziata", Cosenza*
[3]*UOC Microbiologia e Virologia, Ospedale "SS Annunziata", Cosenza*

INTRODUZIONE

La Regione Calabria e l'Azienda Ospedaliera di Cosenza hanno recepito il Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2017-2020, redatto dal Ministero della Salute con i seguenti obiettivi da ottemperare entro l'anno 2020:
1. riduzione > 10% di S.aureus meticillino-resistente (MRSA) in isolati da emocolture
2. riduzione > 10% enterobatteri resistenti ai carbapenemi (CPE) in isolati da emocolture
3. riduzione del 5% del consumo di antibiotici sistemici ospedalieri
4. riduzione del 10% del consumo di fluorochinoloni
5. sorveglianza sul consumo dei prodotti idroalcolici in litri/1000 giornate di degenza ordinaria stratificata per UU.OO
6. collegamento della Microbiologia con AR ISS

METODI

L'UOC di Microbiologia in collaborazione con il CIO hanno effettuato una prima verifica degli obiettivi sopra indicati confrontando gli indicatori ottenuti negli anni 2016 verso quelli del 2018 al fine di poter intraprendere in tempo utile azioni correttive.
Per i primi due obiettivi, il risultato è stato ottenuto valutando i dati epidemiologici relativi alle % di MRSA e CPE isolati nelle batteriemie (anni 2016, 2017 e 2018).
I risultati inerenti agli obiettivi 3, 4 sono scaturiti valutando la formula: [(consumi 2018/consumi 2016)-1]*100 sia per il consumo degli antibiotici sistemici ospedalieri che per i fluorochinoloni, mentre per i prodotti idroalcolici è stato valutato solo l'aumento dei consumi per UU.OO. Attivo dal 2013 è risultato il collegamento della Microbiologia con AR ISS (6° obiettivo).

RISULTATI

Confrontando i dati epidemiologici degli anni 2016 e 2018 si è rilevato, nelle batteriemie, una riduzione del 6% e 7% rispettivamente per MRSA e CPE.
Nel 2018 vi è stata una riduzione del consumo di antibiotici sistemici ospedalieri e dei fluorochinoloni rispettivamente del 4% e 1,55% rispetto al 2016 (obiettivi 3 e 4). Anche per l'obiettivo 5 i risultati sono stati incoraggianti riscontrando un aumento nel consumo dei prodotti idroalcolici in tutte le UU.OO.

CONCLUSIONI

I risultati di questa prima verifica mostrano un trend favorevole al raggiungimento degli obiettivi PNCAR, legato soprattutto alla forte collaborazione tra CIO, Microbiologia, Farmacia ed il Gruppo di lavoro "antimicrobial stewardship" (GdL AS). Questo coordinamento è stato indirizzato al miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva dei protocolli di profilassi e di terapie empiriche aziendali già validati ed al miglioramento delle pratiche assistenziali.
La prima verifica del PNCAR è stata inoltre utile al GdL AS per analizzare il consumo di antibiotici per singola UU.OO e monitorarne l'aderenza.