

# PROGRAMMA DI ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP PRESSO IL PO “G.DI CRISTINA” - PALERMO

Desirèe Farinella, ML FURNARI, P DONES, S GIORDANO, G TRIZZINO

26 OTTOBRE 2017



Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilevo Nazionale ad Alta Specializzazione

## L'emergenza, la selezione e la diffusione di **batteri antibiotico-resistenti** negli ospedali è un **problema rilevante** per la **sicurezza** dei pazienti.

Le infezioni causate da batteri antibiotico-resistenti possono determinare un aumento della morbilità e mortalità nei pazienti ricoverati, ed anche un aumento della durata della degenza.

L'antibiotico-resistenza comporta, frequentemente, un ritardo nell'inizio di un'appropriata terapia antibiotica.

Una terapia inappropriata o iniziata in ritardo in pazienti affetti da infezioni gravi è associata al peggioramento della prognosi e talora al decesso del paziente.



## L'uso inappropriato degli antibiotici può includere una delle seguenti situazioni:

- Quando gli antibiotici sono prescritti senza una reale necessità;
- quando gli antibiotici vengono somministrati in ritardo nei pazienti critici;
- quando gli antibiotici a largo spettro vengono utilizzati troppo spesso, o quando gli antibiotici a spettro ristretto vengono usati in maniera errata;
- quando la dose di antibiotici è inferiore o superiore rispetto a quella appropriata per uno specifico paziente;
- quando la durata del trattamento antibiotico è troppo breve o troppo lunga;
- quando il trattamento antibiotico non è ottimizzato in funzione dei risultati microbiologici della coltura.



Il termine antimicrobial stewardship si riferisce ad una serie di interventi coordinati, che hanno lo scopo di **promuovere** l'uso appropriato degli antimicrobici e che indirizzano nella **scelta ottimale del farmaco**, della dose, della durata della terapia e della via di somministrazione.

Una gestione coordinata e multidisciplinare della terapia antimicrobica è ormai indispensabile 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, i costi sanitari, la durata della degenza e per limitare la selezione di ceppi resistenti agli antimicrobici.

### L'OBIETTIVO DI UNA STEWARDSHIP

- Ridurre/ contenere le resistenze
- Migliorare gli outcomes clinici
- Ridurre/ contenere i costi

## ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA AL PO DI CRISTINA

- **Leadership:** delibera DG
- **Team multidisciplinare:** consultant infettivologo e referenti di reparto
- **Monitoraggio e feedback:** consumo antibiotici, costi correlati, prevalenza microbiologica, incidenza ICA
- **Formazione:** divulgazione programma e audit clinico

## ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA AL PO DI CRISTINA

### Risultati attesi

- Miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva con riduzione del consumo di antibiotici
- Riduzione della spesa totale
- Diminuzione della spesa di prescrizione di: penicillina, inibitori della beta-lattamasi, linezolid, cefalosporine, aminoglicosidi
- Riduzione della prevalenza dei germi MDR e della incidenza delle infezioni nosocomiali



*.....non vi ruba altro tempo....*



Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione



*Grazie per l'attenzione*



D FARINELLA



Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilevo Nazionale ad Alta Specializzazione





Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilevo Nazionale ad Alta Specializzazione

