

**XXVII Congresso Italiano della
Fibrosi Cistica**

**XVII Congresso Nazionale della
Società Italiana per lo studio
della Fibrosi Cistica**

**Napoli,
20-23 ottobre 2021**

Gruppo di lavoro

Allergie agli
antibiotici in FC

Barbara Messorè

AOU San Luigi Gonzaga-Orbassano TO
SCDO Pneumologia – FC adulti

background

centralità trattamento antibiotico in FC
stewardship antimicrobica

reazione avversa in corso di terapia antibiotica

rischio di limitare le opzioni di trattamento antibiotico

corretta work up diagnostico allergologico (sensibilizzazione ?)

- definire un “programma” per il singolo caso
- possibilità di reintroduzione sicura

Tirrenia 14 novembre 2012

Corso precongressuale Commissione Adulti – Gruppo Professionale Infermieri

LE REAZIONI ALLERGICHE AGLI ANTIBIOTICI IN FC

Moderatori: Anna Oneta (MI), Giovanna Pizzamiglio (MI)

Inquadramento generale: il parere dell'allergologo *P: Bonadonna (VR)*

La rilevanza del problema in FC: revisione della letteratura *S- Rapetti (TO)*

Indicazioni pratiche per la diagnosi ed il trattamento

P. Bonadonna (VR)

L'esperienza di Verona

E. Nesta (VR)

L'esperienza di Palermo

A. Lucania (PA)

Survey nazionale: la pratica nei centri FC italiani

C. Ongaro (TO)

Gruppo di lavoro

Gestione delle reazioni agli antibiotici in FC

Patrizia Bonadonna (medico-allergologia, Verona)*^{[L][SEP]} Federica Gani (medico-allergologia, Torino)*

Stefano Pizzimenti (medico-allergologia Torino)*^{[L][SEP]} Franco Nebiolo (medico-allergologia Torino)*^{[L][SEP]}

Giovanna Pizzamiglio (medico-centro FC Milano)

Elisa Nesta (medico-centro FC Verona)^{[L][SEP]} Barbara Messori (medico-centro FC Torino)^{[L][SEP]} Anna Lucania (medico-centro FC Palermo)

Simona Cristadoro (medico-centro FC Messina)^{[L][SEP]} Claudia Ongaro (infermiere-centro FC Torino)

XX CONGRESSO ITALIANO DELLA FIBROSI CISTICA

X CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELLA FIBROSI CISTICA

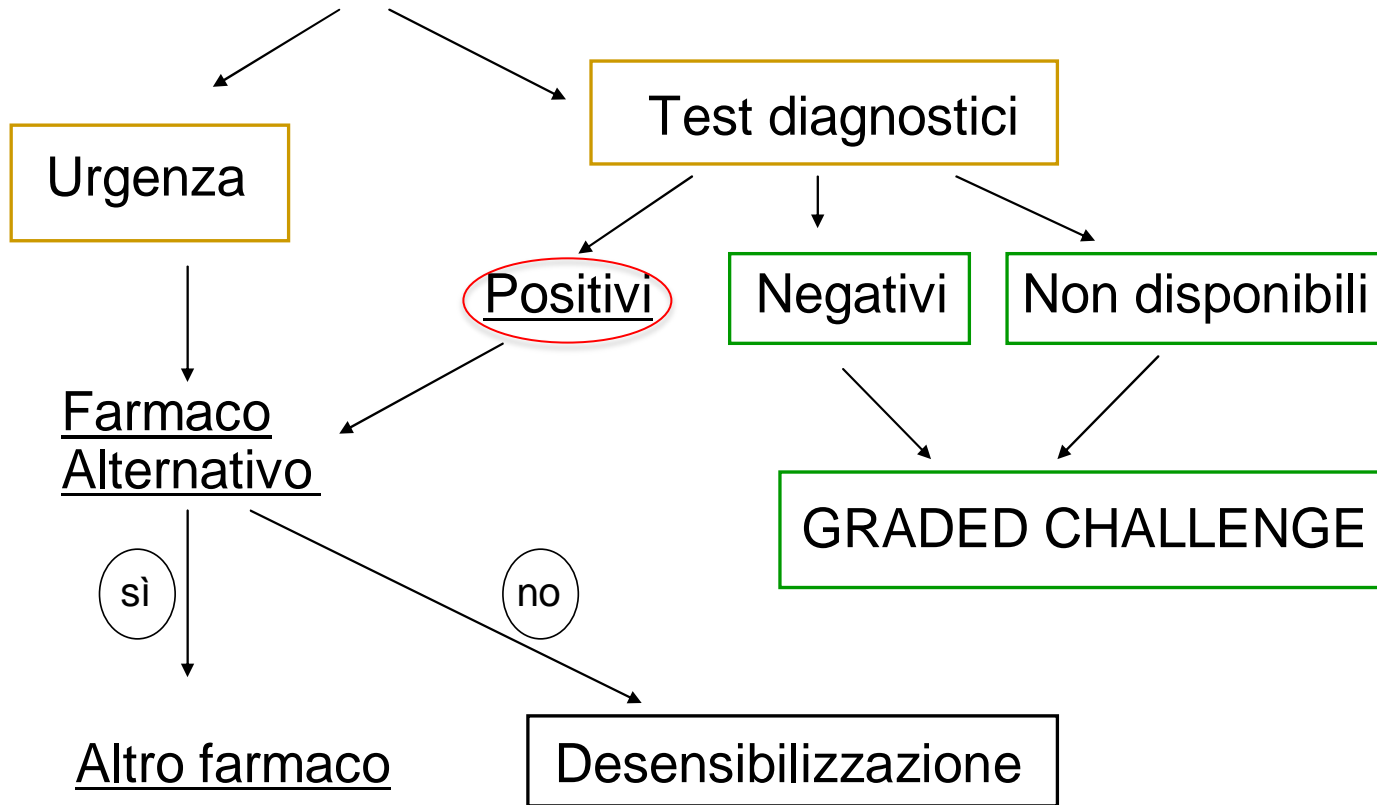
Salerno, 29 Ottobre - 1 Novembre 2014
Grand Hotel Salerno

**Reazioni agli antibiotici in FC:
inquadramento diagnostico e trattamento**



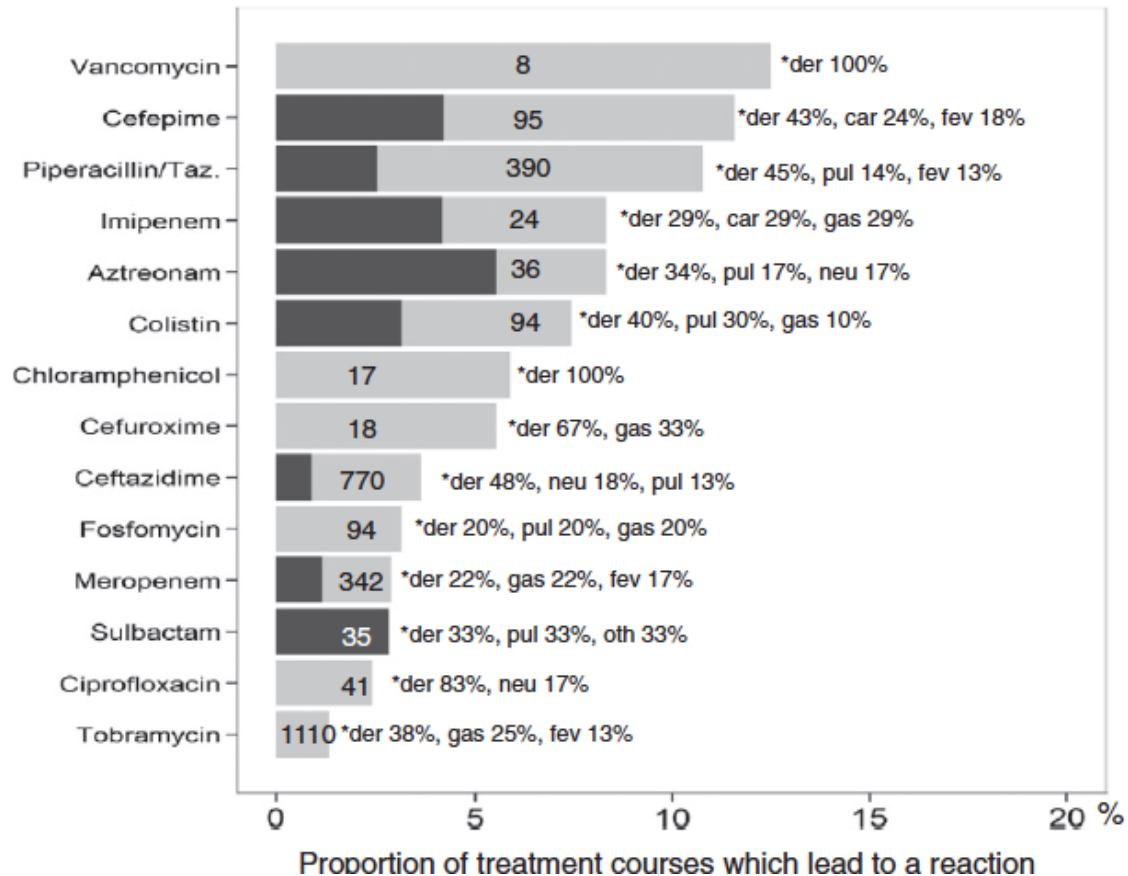
B. Messori

Paziente con sospetta reazione allergica



Hypersensitivity to antibiotics in patients with cystic fibrosis

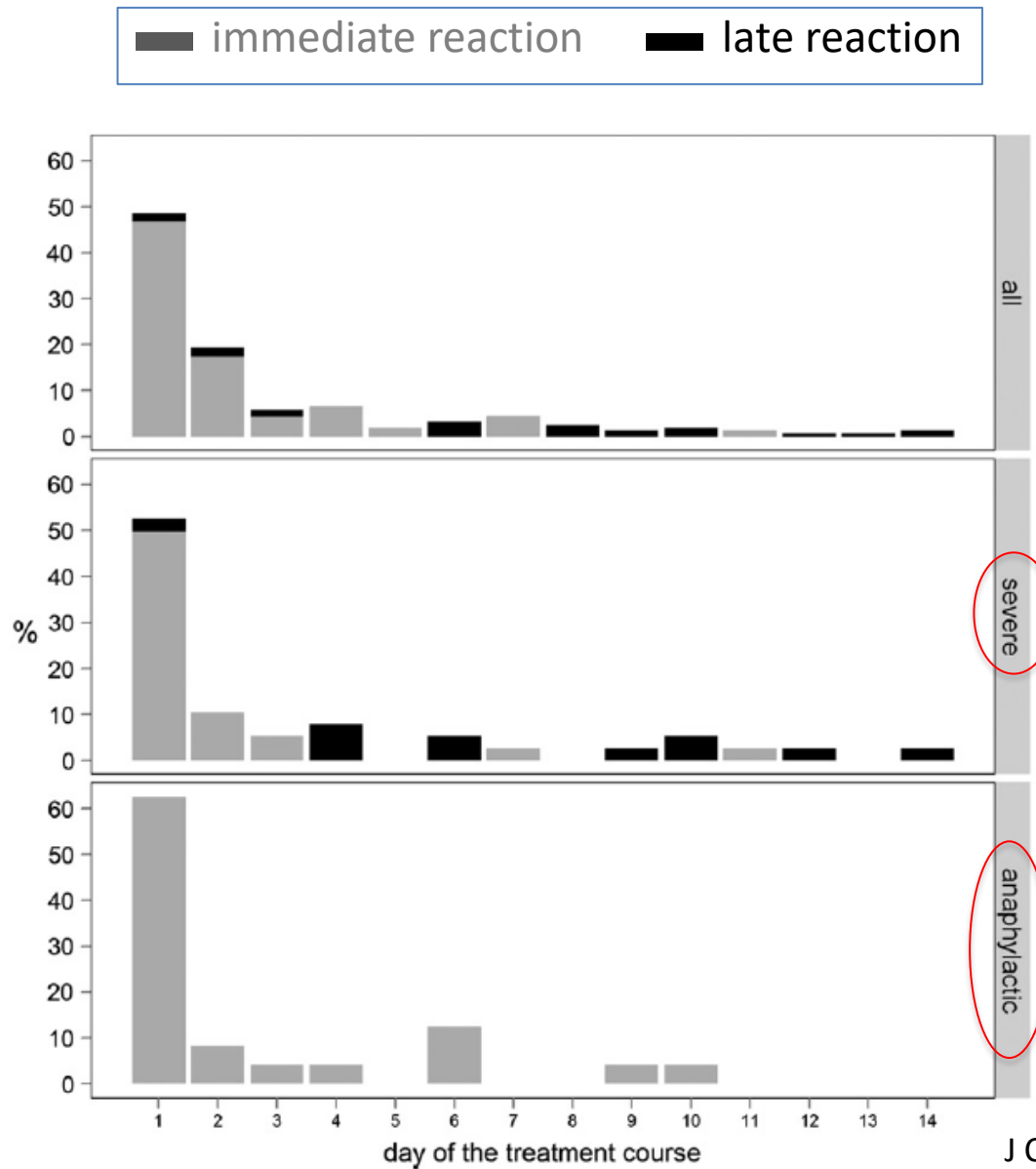
J Cyst Fibr 2014; 13: 205-11



dermatologic
bronchopulmonary
cardiovascular
drug fever
gastrointestinal
neurologic

 = severe (cardiovascular/bronchopulmonary)

Proportion of HR to parenterally antibiotic related to day of treatment course



Comprehensive allergy work-up is mandatory in cystic fibrosis patients who report a history suggestive of drug allergy to beta-lactam antibiotics

Caimmi et al. Clin Transl Allergy 2012; 2:.10

The diagnosis of hypersensitivity to antibiotics is rarely confirmed by allergy work-up in cystic fibrosis patients.

Braum et al. Ped All Immunol **2020**

Enabling antibiotic allergy evaluations and reintroduction of first-line antibiotics for patients with cystic fibrosis

Anstey et al. Ann All Asth Immunol **2021**, in press

in progress

→ un documento di sintesi delle raccomandazioni sulla gestione della reazione allergica agli antibiotici nelle persone affette da FC.

-allergologo nel team multidisciplinare della FC

-collaborazione con la commissione adulti

- Standardizzazione dei processi di report della reazione avversa
- Definizione diagnostica allergologica (sensibilizzazione ?)
- Strategia di reintroduzione
- ... terapia domiciliare
- ... interventi chirurgici
- ... gravidanza
- ... trapianto



- barbara.messore@gmail.com