

**REGIONE  
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LA PROMOZIONE  
DELLA SALUTE DELLE PERSONE  
E DELLE PARI OPPORTUNITÀ**

**SERVIZIO PROGRAMMAZIONE ASSISTENZA  
TERRITORIALE E PREVENZIONE**

Ufficio Politiche del Farmaco e  
dell'Emergenza/Urgenza

**AOO\_152 /**  
**PROTOCOLLO USCITA**

Trasmissione a mezzo fax e  
posta elettronica ai sensi  
dell'art.47 del D. Lgs n. 82/2005

*8655 del 21-luglio 2014*

Alla cortese attenzione:  
Direttori Generali delle AA. SS.LL. e AA.OO.  
Rappresentanti Legali IRCCS ed E.E.

Ai Direttori delle Aree Farmaceutiche -delle AA.  
SS.LL.

Agli Ordini dei Medici delle Province  
di BA, BT, BR, FG, LE, TA

Ai Rappresentanti delle  
Organizzazioni sindacali MMG e PLS

Agli Ordini dei Farmacisti delle Province  
di BA, BR, FG, LE, TA

Alla Federfarma Regionale  
Alla Federfarma delle province  
di BA, BT, BR, FG, LE, TA

Assofarm  
Loro Sedi

e p.c. Referenti Commissione regionale per il  
controllo della appropriatezza prescrittiva

Direttore Generale AReS  
Ufficio PHT - AReS

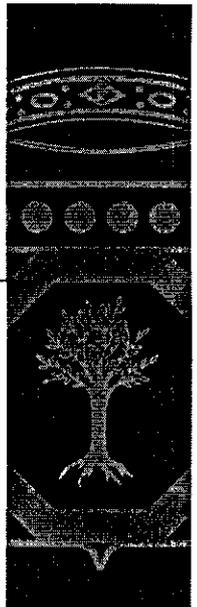
Direttore di Area politiche per la promozione  
della salute delle persone  
e delle pari opportunità  
Sede

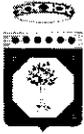
**Oggetto: Doctor Letter Antibiotici.**

La Commissione regionale per il controllo della appropriatezza prescrittiva,  
istituita con DGR n. 1226 del 24/08/2005, da un'analisi dei dati riferiti

**[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)**

Ufficio Politiche del Farmaco ed Emergenza / Urgenza  
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - Tel: 080 5404951 - Fax: 080 5409521  
mail: f.colasuonno@regione.puglia.it - pec: farmaceutica.regione@pec.rupar.puglia.it



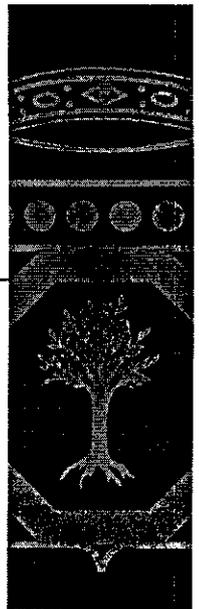


**REGIONE  
PUGLIA**

**AREA POLITICHE PER LA PROMOZIONE  
DELLA SALUTE DELLE PERSONE  
E DELLE PARI OPPORTUNITÀ**

**SERVIZIO PROGRAMMAZIONE ASSISTENZA  
TERRITORIALE E PREVENZIONE**

Ufficio Politiche del Farmaco e  
dell'Emergenza/Urgenza



all'andamento dei consumi della spesa farmaceutica ha evidenziato un incremento di spesa di + 35% degli antimicrobici generali ad uso sistemico ATC J nella Regione Puglia rispetto alla media nazionale.

Al fine del contenimento della spesa e per un corretto percorso di appropriatezza prescrittiva, la Commissione ha ritenuto opportuno l'invio di una "Doctor Letter" di facile consultazione per i medici prescrittori.

Inoltre, si esortano i Direttori Generali ad organizzare, nel rispetto della vigente normativa contrattuale, dei percorsi di formazione obbligatoria per i MMG e PLS sull'appropriatezza prescrittiva antibiotica e attivare delle campagne di informazione sul corretto uso degli antibiotici da rivolgere a tutta la cittadinanza.

La Doctor Letter, allegata alla presente, è stata pubblicata sul Sito ufficiale della Regione Puglia sul link di seguito riportato:

<http://www.sanita.puglia.it/portal/page/portal/SAUSSC/Prevenzione/Politiche%20del%20farmaco/Commissione%20appropriatezza%20prescrittiva/Raccomandazioni%20su%20utilizzo%20dei%20farmaci>

Al fine di darne la massima divulgazione, si richiede a tutti i soggetti in indirizzo di procedere alla pubblicazione sui propri siti istituzionali della Doctor letter e darne la massima diffusione anche presso i pazienti.

Inoltre, si chiede la stessa collaborazione ai Presidenti degli ordini dei farmacisti al fine di darne la massima divulgazione.

Cordialmente,

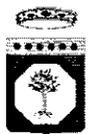
**P.O. Ufficio Politiche del Farmaco  
Emergenza / Urgenza**  
dott.ssa Maria Cristina Carbonara

**A.P. Ufficio Politiche del Farmaco  
Emergenza / Urgenza**  
dott. Pietro Leoci

**Il Dirigente di Ufficio**  
dott.ssa Mariangela Lomastro

[www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it)

**Ufficio Politiche del Farmaco ed Emergenza / Urgenza**  
Via Gentile, 52 - 70126 Bari - Tel: 080 5404951 - Fax: 080 5409521  
mail: f.colasuonno@regione.puglia.it - pec: farmaceutica.regione@pec.rupar.puglia.it



Caro Dottore,

la spesa per antibiotici nella nostra Regione si mantiene costantemente elevata, rispetto al resto d'Italia, sia pure nel trend di un aumento globale di spesa per questa classe di farmaci.

Nel 2013 la spesa media netta a carico del SSN per 1000 abitanti è stata in Puglia di circa 15.000 euro contro i circa 11.000 euro della spesa media in Italia, con una differenza del + 35% a sfavore della nostra Regione. Rispetto a molte altre Regioni la nostra prescrizione è circa il doppio e quasi il triplo rispetto alla Provincia di Bolzano.

|                        | DDD per 1000 abitanti Italia | DDD per 1000 abitanti Puglia | Spesa per 1000 abitanti 2013 Italia (€) | Spesa per 1000 abitanti 2013 Puglia (€) |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|---|---|
| Antimicrobici (ATC J)  | 281                          | 355                          | 11.521                                  | 15.626                                  |
| Penicilline protette   | 109                          | 135                          | 2.323                                   | 2.815                                   |
| Cefalosporine III gen. | 22                           | 36                           | 2.644                                   | 4.085                                   |
| Macrolidi              | 49                           | 62                           | 1.338                                   | 1.668                                   |
| Chinolonici            | 37                           | 50                           | 1.947                                   | 2.595                                   |

Colpiscono inoltre alcune peculiarità tra cui il dato di utilizzo delle cefalosporine di III generazione, sia orali che iniettabili, che presentano volumi di prescrizione quasi raddoppiati rispetto alla media italiana e l'eccessivo ricorso alle penicilline associate a inibitori delle beta-lattamasi, rispetto alle penicilline non protette.

La prescrizione di antibatterici è un gesto di grande complessità clinica che richiede competenze in ambito epidemiologico, clinico, farmacologico. Essa risente di molte variabili: gravità del quadro clinico, spettri di sensibilità antibatterica con fenomeni locali di circolazione di ceppi resistenti, precedenti trattamenti con antibiotici, limitazioni d'uso per ipersensibilità, che rendono complesso determinare l'appropriatezza della prescrizione di farmaci antibatterici.

Esistono comunque, anche in antibioticoterapia, degli indicatori di appropriatezza, in particolare nel trattamento delle infezioni delle vie aeree.

Vanno considerate abitualmente **inappropriate**:

- 1) **la prescrizione di antibiotici in corso di influenza, raffreddore, laringo-tracheite acuta**
- 2) **la prescrizione di fluorochinolonici, cefalosporine e macrolidi in corso di faringo-tonsillite acuta**
- 3) **la prescrizione di cefalosporine iniettive e fluorochinolonici nella bronchite acuta.**

Va considerata con prudenza, come potenzialmente inappropriata, la prescrizione di antibiotici in corso di riacutizzazione di BPCO, in assenza di espettorato a carattere muco purulento/purulento.

Nei punti 1) e 3) la Puglia è al primo posto tra le regioni italiane con una prescrizione quasi doppia rispetto alla media nazionale.

Invitandoti a osservare con attenzione la tua prescrizione di antibatterici, ti ricordiamo che la inappropriatezza d'uso di tali presidi non rappresenta solo uno spreco di risorse ma costituisce un fattore importante di sviluppo delle resistenze batteriche che rappresentano oggi e rappresenteranno sempre più nel giro di pochi anni una vera e propria emergenza sanitaria. Pertanto, prima ancora di valutare l'appropriatezza della tua prescrizione, **riconsidera se questa sia realmente indispensabile.**

Ti ringraziamo per il tempo che hai dedicato alla lettura di questa lettera.

BARI, il 08 Luglio 2014