



Scienza e Farmaci

[Home](#) |
 [Federazione e Ordini](#) |
 [Cronache](#) |
 [Governare e Parlamento](#) |
 [Regioni e ASL](#) |
 [Lavoro e Professioni](#) |
 [Scienza e Farmaci](#) |
 [Studi e Analisi](#) |
 



ATTENZIONE: Mancano soltanto 41 giorni alla fine del triennio ECM 2017-2019. [Clicca qui per saperne di più...](#)

Segui ilFarmacistaOnline



archivio newsletter

[Consiglia](#) [Tweet](#)

Scienza e Farmaci

Antibiotico resistenza. I consigli dei farmacologi per contrastarla

La Sif: "Ne consumiamo troppi, per esempio quando siamo influenzati: peccato che gli antibiotici non curino le influenze. Inoltre, parte degli antibiotici finisce nell'ambiente e poi anche nella catena alimentare perché sono utilizzati dagli allevamenti intensivi di polli, tacchini e suini, che arrivano sul nostro piatto". Ecco a che punto è la ricerca di nuove molecole efficaci e quali i consigli per evitare, intanto, le infezioni resistenti.



20 NOV - L'Italia si conferma primo Paese in Europa per numero di morti legati all'antibiotico-resistenza: in tutto, su 33.000 decessi dei Paesi Ue, 10.000 vittime ogni anno per infezioni causate da batteri resistenti agli antibiotici, si registrano in Italia. In occasione della Settimana mondiale per l'uso consapevole degli antibiotici, dal 18 al 24 novembre, l'**Istituto superiore di sanità** (Iss) ha voluto ricordarlo, per incentivare la lotta a questo fenomeno.

Durante il 39° Congresso nazionale della [Società Italiana di Farmacologia \(SIF\)](#), in corso da oggi fino a sabato, a Firenze, è stata dedicato più di un intervento al tema, in particolare "Antimicrobial Resistance: a Worldwide Emergency". I batteri, con il passare del tempo, si sono "incattiviti", sono cioè diventati più aggressivi e meno suscettibili agli antibiotici, perché le medicine prodotte per debellarli sono sempre meno efficaci. Perché questa ribellione?

Semplice selezione naturale: "A forza di consumare e/o disperdere nell'ambiente antibiotici - spiega il farmacologo dell'Università di Trieste e Consigliere [SIF Gianni Sava](#) - i batteri hanno cominciato a sviluppare difese nei confronti di questo continuo bombardamento farmacologico». I sopravvissuti, una volta acquisite nel proprio DNA le difese, le hanno, a loro volta, passate alle generazioni successive creando una generazione di super-batteri".

Ma perché tutta questa dispersione di antibiotici? "In parte l'abbiamo spiegato: ne vengono consumati, e dunque prescritti, troppi, cioè anche quando non servono - continua Sava - inoltre, in parte ingeriamo, ogni giorno, antibiotici, a nostra insaputa con l'alimentazione", aggiunge l'esperto: "Vengono dagli allevamenti intensivi, dove si ricorre, per l'appunto agli antibiotici, per contrastare le infezioni legate alla promiscuità degli animali. Questi farmaci vengono spesso somministrati anche a scopo preventivo, nonostante il bestiame non sia malato e nonostante esista una normativa che vieta l'abuso degli antibiotici negli allevamenti". Ed ecco quindi che altri antibiotici finiscono nella catena alimentare e poi nel nostro piatto.

A fare due conti, in Italia, ben il 50% dell'utilizzazione globale degli antibiotici avviene nel settore

iPiùLetti [ultimi 7 giorni]

- 1** - Sedi farmaceutiche. Se il Comune fa "il furbo"
- 2** - Nati prematuri. I neonatologi: "In Italia diminuisce la mortalità ma è necessario più supporto a famiglie"
- 3** - Acqua alta a Venezia. Mandelli (Fofi): "Al lavoro per ripristinare i sistemi informatici. Supporto anche a colleghi di Matera e Bolzano"
- 4** - Autonomie. Speranza fissa i limiti: "No a farmaceutica e sistema tariffario". Dubbi anche su personale. E poi annuncia: "In Manovra misure per stabilizzazione precari"
- 5** - Manovra. Fondo unico per farmaci innovativi e il 51% del capitale delle farmacie dovrà essere posseduto da farmacisti iscritti all'Albo. Ecco gli emendamenti di PD e M5S

IL FARMACISTA ONLINE: ANTIBIOTICO RESISTENZA. I CONSIGLI DEI FARMACOLOGI PER CONTRASTARLA

veterinario, per allevare polli, tacchini e suini, e noi assumiamo quindi questi farmaci dalla carne. Il nostro Paese si deve adeguare meglio al piano nazionale di contrasto all'antibiotico-resistenza, spiega Sava, così come l'aveva scritto nel 2017 il ministro della Salute: "L'Italia da questo punto di vista è stata meno efficiente rispetto alla maggior parte dei Paesi Ocse".

È necessario quindi escogitare nuove molecole, efficaci, e ci deve pensare la ricerca. "Attualmente abbiamo meno 100 farmaci in studio dedicati alle malattie infettive e ciò non ci conforta - ammette il professore -. Ma pensiamo alla biologia molecolare, che non segue la strada della farmaceutica classica e batte nuove vie: per esempio puntando a disinnescare il batterio con "proiettili" speciali chiamati anticorpi monoclonali".

Intanto però bisogna imparare a utilizzare con criterio gli antibiotici che già esistono. È infatti facile che si ricorra al farmaco di testa propria, con dosaggi e tempistiche sommarie, quando si è influenzati, senza sapere che gli antibiotici non curano l'influenza. "Influenza e raffreddori sono causati dai virus e gli antibiotici non servono quindi a nulla. Inoltre attenzione a saltate il giorno e le dosi di trattamento, perché queste interruzioni spontanee o l'assunzione di quantità farmacologiche inadeguate, oltre a compromettere l'efficacia della cura, facilitano lo sviluppo di batteri duri a morire".

Il ciclo di terapia va quindi seguito e completato, come da prescrizione. Sospendere il farmaco non appena si avverte un miglioramento è sbagliato: i batteri potrebbero non essere stati debellati del tutto, ma ridotti in numero da non causare sintomi (da cui il miglioramento percepito) per poi tornare a mordere con maggiore violenza, grazie alla tregua che gli abbiamo concesso. Infine: "Affidarsi ai test diagnostici rapidi come il tampone faringeo, capace di rivelare se è davvero necessario iniziare un trattamento e con quale tipo di antibiotico". Mai scordare, inoltre, il lavaggio delle mani: è l'«antibiotico» più potente.

20 novembre 2019

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Ultimi articoli in Scienza e Farmaci

Depressione giovanile, per i genitori non è facile riconoscerla

Payback farmaceutico 2013-2017. In Gazzetta il riparto di 1,6 mld

Ricerca. Nasce la "Rete delle Reti", 55 mln di euro per mettere insieme tutti i dati degli Irccs italiani

Eradicazione polio: Oms annuncia impegno di 2,6 mld di dollari per vaccinare 450 milioni di bambini

Genitori che bevono e figli adolescenti: ripercussioni negative anche con consumi moderati

Antibioticoresistenza. L'Italia mantiene il record di decessi correlati: ogni anno 10 mila morti, in tutta Europa sono 33 mila. I nuovi dati dell'Iss
IIFarmacistaOnline.it
 Quotidiano della Federazione
 degli Ordini dei Farmacisti
 Italiani: www.fofi.it
Direttore responsabile
 Andrea Mandelli

Direttore editoriale
 Cesare Fassari

Editore
 Edizioni Health Communication
 srl
[contatti](mailto:contatti@healthcommunication.it)
 P.I. 08842011002
 Riproduzione riservata.
