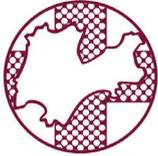


*Azienda Provinciale*  *per i Servizi Sanitari*  
*Provincia Autonoma di Trento*

*Dipartimento di Governance*  
*Servizio Politiche del farmaco e assistenza farmaceutica*

*Centro provinciale di farmacovigilanza, farmaco  
epidemiologia ed informazione sul  
farmaco*

Responsabile: dott.ssa Marina Ferri  
tel. 0461/904183 - 4118  
pec: [apss@pec.apss.tn.it](mailto:apss@pec.apss.tn.it)  
email: [farmacovigilanza@apss.tn.it](mailto:farmacovigilanza@apss.tn.it)



*Il numero e la data di protocollo sono generati automaticamente dal sistema (DPCM 3.12.2013, art. 20) e, per i corrispondenti non interoperanti, sono allegati all'oggetto della PEC.*

*Class. 7.2.2*

All'Ordine dei Farmacisti di Trento  
[ordinefarmacistitn@pec.fofi.it](mailto:ordinefarmacistitn@pec.fofi.it)

**OGGETTO: Carenza di azitromicina ed uso improprio nel COVID-19**

Nelle ultime settimane si sta verificando un'importante **carenza sul mercato dell'antibiotico azitromicina**.

L'Agenzia Italiana del Farmaco ha verificato che la carenza non deriva da esportazioni o altre anomalie distributive, ma dalla prescrizione del farmaco al di fuori delle indicazioni previste, in particolare per il **trattamento improprio del COVID-19**.

Fin dall'inizio della pandemia, l'Agenzia ha scoraggiato l'uso di questo antibiotico (e degli antibiotici in generale), in quanto **tutti gli studi clinici condotti finora NON hanno dimostrato alcun effetto protettivo sull'evoluzione del COVID-19**, né in termini di riduzione della trasmissione, né dei tempi di guarigione, o della mortalità.

Analogamente, **tutte le linee-guida internazionali sconsigliano l'uso di antibiotici** nel trattamento dell'infezione da SARS-CoV-2.

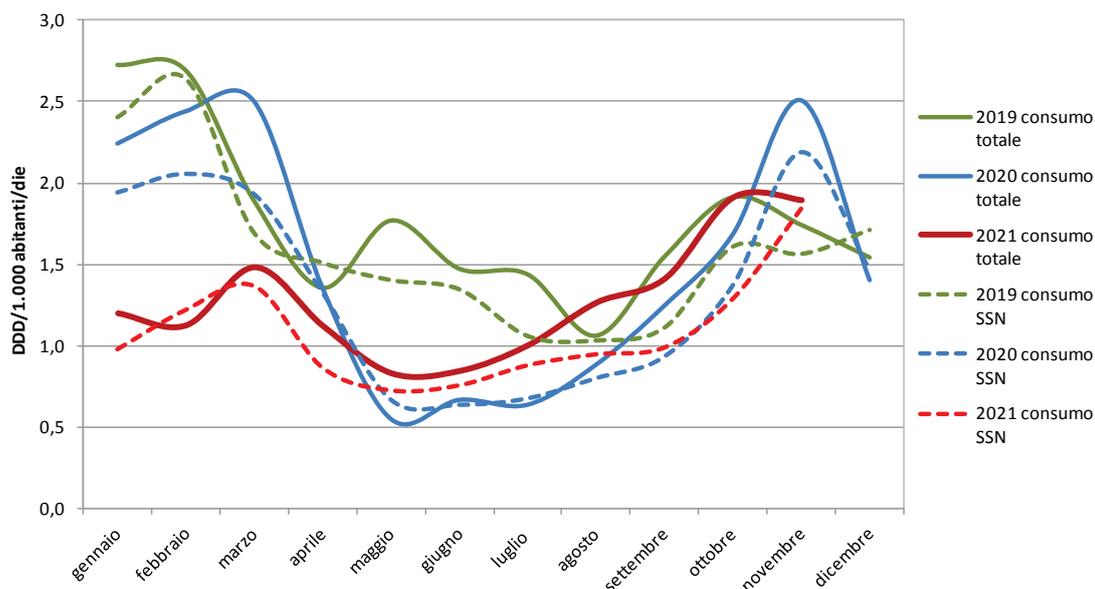
Si ricorda che l'uso indiscriminato dell'azitromicina o di ogni altro antibiotico, oltre a non avere alcun fondamento scientifico, espone il singolo paziente e la collettività ad importanti rischi:

- reazioni avverse, ad esempio, nel caso specifico di azitromicina, **prolungamento dell'intervallo QT**, in particolar modo in pazienti con prolungamento congenito o documentato dell'intervallo QT; in trattamento con altri principi attivi che prolungano l'intervallo QT; con squilibrio elettrolitico, con bradicardia clinicamente rilevante, aritmia cardiaca o grave insufficienza cardiaca
- aumento della **diffusione di batteri resistenti**: un'analisi pubblicata alcuni giorni fa sulla rivista "Lancet" ha stimato che, per il solo anno 2019, **quasi un milione e 300 mila morti sono direttamente attribuibili alla resistenza batterica**;
- **carenza** di antibiotici per i soggetti che ne abbiano effettivamente bisogno.



OHSAS 18001:2007

Il grafico seguente riporta l'andamento delle dosi giornaliere complessive ogni 1.000 abitanti di azitromicina acquistate dalle farmacie territoriali (linee continue) e quelle rimborsate dal SSN (linee tratteggiate), negli anni **2019 (verde)**, **2020 (blu)** e **2021 (rosso)**.



Si può notare un "picco" di consumo corrispondente ai primi mesi del 2020, un altro picco nell'autunno del 2020, seguito da un calo nei primi mesi del 2021 ed una ripresa nell'autunno del 2021 (dati disponibili fino a novembre 2021).

E' importante sottolineare che anche il **consumo complessivo di antibiotici sistemici è diminuito sensibilmente nel periodo pandemico**, passando da 16 dosi giornaliere ogni 1.000 abitanti nel 2019 ad 11 nel 2020 e 2021.

Si ricorda che **l'antibiotico azitromicina può essere dispensato solo dietro presentazione di ricetta medica**; la dispensazione da parte del farmacista in assenza di prescrizione medica è possibile solo nei casi ed alle condizioni previsti dal DM 31 marzo 2008: quando il farmaco sia necessario proseguire il trattamento di una patologia cronica; quando sia necessario per non interrompere un ciclo terapeutico; quando sia necessario per proseguire dopo la dimissione una terapia instaurata in ospedale. Ad ogni dispensazione, il farmacista è tenuto a compilare l'apposita scheda, a consegnarne una copia al paziente, per l'inoltro al medico curante, e ad archiviare l'originale in un apposito raccoglitore.

<https://www.aifa.gov.it/-/aifa-non-esistono-antibiotici-efficaci-per-il-covid-19>

[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1123276/azitromicina\\_05.05.2020.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1123276/azitromicina_05.05.2020.pdf)

**Si chiede cortesemente di diffondere la presente nota a tutti gli iscritti.**

Cordiali saluti.

La responsabile del  
Centro provinciale di farmacovigilanza, farmacoepidemiologia ed  
informazione sul farmaco

- dott.ssa Marina Ferri -

*Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 del CAD, D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).*



OHSAS 18001:2007