

L'antibiotico resistenza

Che cos'è?

È la capacità di alcuni ceppi batterici di sopravvivere e crescere in presenza di uno o più antibiotici in grado di inibire o uccidere batteri della stessa specie

1. Uso eccessivo ed improprio di antibiotici:

- nelle case
- negli ospedali
- negli allevamenti
- in agricoltura

2. Diffusione e trasmissione incrociata di batteri resistenti tra esseri umani, animali ed ambiente

Quali sono le conseguenze?

Quali sono le cause?

- Aumentano la durata e/o la complessità delle terapie antibiotiche
- Le terapie antitumorali, i trapianti d'organo, le protesi d'anca rischiano di fallire
- Aumentano la mortalità da malattie infettive
- Aumenta la spesa sanitaria

- Assumere gli antibiotici solo dopo prescrizione medica/veterinaria
- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni del medico/veterinario
- Aderire ai piani vaccinali
- Fare uso di probiotici e prebiotici
- Seguire buone pratiche igieniche, come il semplice lavaggio delle mani

Come i cittadini possono contrastarla?

Il ruolo degli operatori sanitari

- Prescrivere gli antibiotici solo quando strettamente necessario
- Educare i pazienti sull'uso prudente degli antibiotici
- Implementare misure di controllo delle infezioni negli ospedali

- Pochissimi nuovi antibiotici in fase di sperimentazione
- Batteri "predatori" di altri batteri
- Anticorpi monoclonali
- Ingegneria genetica
- Nuovi vaccini
- Batteriofagi
- Vaccino contro le infezioni ospedaliere

Prospettive future contro i batteri resistenti



18 novembre

**Giornata europea per
la consapevolezza
sugli antibiotici**



**I numeri
dell'antibiotico
resistenza**

- Nel **Mondo**: circa 1 milione di morti all'anno
- In **Europa**: circa 38.000 morti all'anno
- In **Italia**: circa 11.000 morti all'anno

Entro il 2050, 10 milioni di morti all'anno nel Mondo, tanto quanto i decessi causati dal cancro

Previsioni



**Antibiotico:
quando serve e
quanto ne serve**



ASL Brindisi

PugliaSalute

**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
U.O.S.D. SICUREZZA ALIMENTARE E
ANTIBIOTICO RESISTENZA**

S.S. 16 per Ostuni - 72012 Carovigno (BR)

Telefono: 0831 309608

sicurezza.alimentare@asl.brindisi.it

sicurezzaalimentare.asl.brindisi@pec.rupar.puglia.it