

ANTIBIOTICO-RESISTENZA NEL SETTORE UMANO

Tutti possono dare un contributo importante per diminuire la resistenza agli antibiotici



Azioni di contrasto in ambito umano

- Usare solo gli antibiotici specificamente prescritti dal medico e non gli antibiotici rimasti da una terapia precedente oppure ottenuti senza ricetta.
- Seguire le indicazioni del medico rispetto a dosi e orari sull'assunzione degli antibiotici.
- Prevenire le infezioni attraverso le vaccinazioni.
- Lavarsi spesso le mani, soprattutto dopo aver starnutito o tossito e prima di toccare cose, cibi o persone.
- Chiedere al farmacista come smaltire gli antibiotici non utilizzati/scaduti.
- In ospedale, seguire le indicazioni per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza.

ANTIBIOTICO-RESISTENZA NEL SETTORE VETERINARIO

Azioni in medicina veterinaria:

- Verifica puntuale sul consumo dei medicinali veterinari, tramite il Sistema informatizzato di tracciabilità (Ricetta elettronica veterinaria).
- Esecuzione di controlli negli allevamenti zootecnici sul corretto uso degli antibiotici, promuovendo strategie per prevenire l'insorgenza di malattie (campagne di vaccinazione, rispetto del benessere animale, applicazione di idonee misure di igiene, etc.).
- Formazione degli stakeholders (medici veterinari, farmacisti, operatori) con linee guida per l'uso prudente degli antibiotici.
- Esecuzione di un piano di monitoraggio tramite ricerca di ceppi antibioticoresistenti lungo tutta la filiera (animali macellati e carni derivate) atto a garantire alimenti sicuri.



ANTIBIOTICO-RESISTENZA NEL SETTORE AMBIENTALE

Le attività di prevenzione alla fonte dello scarico e dello smaltimento di sostanze antibiotiche in ambiente rappresentano la strategia prioritaria di intervento.

Fondamentale, inoltre, è potenziare le reti di monitoraggio ambientale e delle acque reflue urbane per supportare misure di intervento basate sulla conoscenza e sulle migliori tecniche disponibili.



ANTIBIOTICORESISTENZA



DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Via Don L. Sturzo 20 - Biella

Direttore Dr.ssa Marta Terzi

DIREZIONE SANITARIA DI PRESIDIO

UPRI - UNITÀ PREVENZIONE RISCHIO INFETTIVO

Ospedale degli infermi - Via dei Ponderanesi 2
Ponderano (BI)

Direttore Dr. Francesco D'Aloia



CHE COS'È LA RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI

Gli antibiotici sono una delle più importanti scoperte per l'umanità, in quanto hanno permesso di curare malattie gravi e letali segnando una pietra miliare nella lotta alle malattie infettive e contribuendo a migliorare, in modo significativo, la salute della popolazione.

Il fenomeno dell'antibiotico resistenza o antimicrobico resistenza (AMR), nonché della sicurezza degli alimenti e della salubrità dell'ambiente, devono essere considerati, dal punto di vista sia della salute umana sia della salute e del benessere degli animali, irrevocabilmente e strettamente interconnessi.

AMR ha un forte impatto su



Uomo animali e ambiente

La resistenza agli antibiotici si verifica quando i batteri diventano resistenti alla loro azione.

Questo significa che i farmaci, che una volta erano efficaci nel trattare le infezioni, ora non funzionano più.



CAUSE DELLA RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI

- Aumento dell'uso (incluso l'utilizzo non appropriato) di antibiotici in ambito umano e veterinario.
- Uso degli antibiotici in zootecnia e in agricoltura con conseguente rischio di assunzione degli stessi attraverso l'alimentazione e di contaminazione dell'ambiente.
- Diffusione delle infezioni causate da microrganismi antibiotico-resistenti.

RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI E SICUREZZA ALIMENTARE

L'antibiotico-resistenza può rappresentare un problema anche dal punto di vista della sicurezza alimentare.

L'assunzione di alimenti contaminati da batteri che hanno sviluppato la resistenza a uno o più antimicrobici può dar luogo a malattie, il cui trattamento antibiotico potrebbe risultare inefficace.

COME AFFRONTARE LA RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI?

È necessario un approccio "One Health", ossia uno sforzo congiunto di più discipline professionali (medicina umana e veterinaria, settore agroalimentare, ambiente, ricerca) che operano, a livello locale, nazionale e globale, con uno scopo comune, che si può riassumere in tre obiettivi prioritari:



- promuovere un uso prudente degli antimicrobici;
- prevenire e ridurre le infezioni;
- promuovere lo sviluppo di nuovi antibiotici con nuovi meccanismi d'azione.

Approvato il PIANO NAZIONALE di CONTRASTO all'ANTIBIOTICORESISTENZA



Food and Agriculture Organization of the United Nations



World Organisation for Animal Health
Founded as OIE



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E
DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"

