

Antimicrobico resistenza: un'occasione per la professione

Programma del corso

1° relazione: Le ragioni di un'allerta globale **tempo: 45'**

Breve storia delle allerte lanciate in tema di AMR e dei provvedimenti legislativi UE per contenerla LMR e AMR: l'inefficacia di un dispositivo di legge nato per altre ragioni.

Cascata e interesse farmaceutico a scapito della prevenzione della AMR

Come ripara, se ripara, il nuovo Regolamento.

Il ruolo della professione: direttiva qualifiche e competenze veterinarie: sapere-saper fare-saper essere.

Modelli alimentari e sprechi alimentari- sostenibilità

Conclusioni: basta la legge o serve una professione con una visione etica?

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr.ssa R. Barbero, Dr. G. Re, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

2° relazione: Le professioni intellettuali: confronto con l'Europa **tempo: 45'**

La figura del Medico Veterinario, alla luce delle attuali conoscenze scientifiche, sempre maggiormente assume un ruolo chiave e di primaria importanza per quanto concerne l'AMR. La professione, in quanto professione intellettuale, ha l'obbligo etico e morale di affrontare la problematica per tutelare il cittadino, il benessere degli animali, l'ambiente. In questa relazione verranno inoltre approfonditi i ruoli del medico umano, del farmacista, dell'automedicazione, dell'agricoltura e delle principali pratiche agronomiche nei confronti dell'AMR.

Formazione ed aggiornamento del professionista, approfondimento delle tematiche e ricerca bibliografica da fonti scientificamente idonee ed adeguate.

Confronto con le politiche attuate da altri paesi Europei o Extra-UE, piani di monitoraggio, strategie internazionali (Dati ESVAC, EMA/FDA, USA, Patto Transatlantico, CDC/ECDC)

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr.ssa R. Barbero, Dr. G. Re, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

3° relazione:

a) **AMR significato e Meccanismi di insorgenza**

b) **Utilizzo razionale degli antimicrobici. Classi di appartenenza e associazioni**

c) **Test diagnostici- utilizzo e lettura**

d) **Cia: antibiotici di importanza critica per la salute umana** **tempo: 120'**

Verranno trattati aspetti tecnico scientifici basilari per comprendere l'AMR: definizioni, pressioni selettive esercitate (farmaci, zootecnia, nosocomi, ambiente, deiezioni), caratteristiche intrinseche delle classi di antibiotici (meccanismo d'azione - spettro d'azione) e uso razionale delle loro associazioni, approfondimento dei meccanismi tramite i quali s'instaurano le resistenze e loro

modalità di trasmissione, criteri generali di scelta per un uso prudente dell'antibiotico, importanza di una diagnosi corretta, supportata da analisi di laboratorio, test utili, isolamento, test rapidi, prove biochimiche, e test di sensibilità, lettura degli antibiogrammi, tipologie di laboratori a cui rivolgersi per la diagnosi e le tempistiche di risposta; laboratori privati e ufficiali.

Riflessione sulla raccomandazione dell'OMS in merito al divieto di utilizzo per la Medicina veterinaria di eventuali nuovi antibiotici e dell'esclusione di alcuni già esistenti (CIA)

Relatori uno fra: Dr.ssa R. Barbero, Dr. G. Re, Dr.ssa A. Vallisneri

4° relazione: AMR negli allevamenti zootecnici

tempo: 60'

L'AMR come emergenza sanitaria e come patologia a carattere zoonosico.

AMR quale problema emergente negli allevamenti in produzione zootecnica (*problema sanità animale*), problema per la salubrità degli alimenti (*sicurezza alimentare*), possibile problema per operatori a stretto contatto quali allevatore e veterinario (*aspetto zoonosico del problema*), la sicurezza alimentare

Impatto dell'AMR sulla professione del veterinario e dell'allevatore; ruolo dell'allevatore nella lotta all'AMR. Medico Veterinario quale figura chiave e punto di riferimento con le competenze necessarie in grado di coordinare e gestire la problematica.

Utilizzo dei protocolli terapeutici, l'importanza di avere un veterinario aziendale.

Le medicine alternative nella legislazione e nella pratica.

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

5° relazione: AMR nelle filiere zootecniche minori e nei non-DPA

tempo: 45'

L'utilizzo del farmaco è radicalmente differente tra animali da reddito e animali da affezione. La professione del medico veterinario zoiatra che si occupa di animali da reddito, è calata in numerose realtà e tipologie differenti di allevamento. Le innumerevoli specie diverse allevate per produrre alimenti per l'uomo e le differenze geografiche intrinseche del nostro territorio nazionale richiedono competenze diversificate ed altamente specialistiche.

Differenze tra tipologie e modalità di trattamento tra allevamenti avicoli, cunicoli, ittici, bovini/bufalini, suinicoli, ovicapri e apicoltura.

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

6° relazione: Antimicrobici: Prescrivere e controllare

tempo: 60'

Nuovo modo di prescrivere da parte dei veterinari L.P., nuovo modo di controllare da parte dei veterinari ufficiali: la prescrizione del farmaco veterinario ed, in generale, in Medicina Veterinaria, il nuovo Reg. EU sul Farmaco Veterinario e sui Mangimi Medicati, importanza della raccolta del dato e delle logiche che la devono sottendere.

Profilassi e metafilassi, considerazioni, priorità ed intenzioni dell'EU in tal senso.

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

7° relazione: Antimicrobici, la prevenzione all'uso

tempo: 60'

Il confronto con il fenomeno dell'AMR, oltre all'uso razionale, responsabile, prudente e consapevole degli AM comporta la necessità di identificare le possibili strategie di prevenzione e di intervento sul campo: biosicurezza, requisiti strutturali e gestionali, profilassi primaria, piani vaccinali, monitoraggio e controllo delle parassitosi, selezione genetica, controllo epigenetico, alternative terapeutiche, sistemi di allevamento alternativi, uso razionale dei farmaci in generale, rappresentano gli strumenti da valutare per affrontare l'emergenza secondo una prospettiva sistemica.

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

8° relazione: Farmaco veterinario, antimicrobici e impatto ambientale

tempo: 45'

Il problema dell'AMR non può essere approcciato in modo globale senza considerare l'impatto sull'ambiente operato da tutte le attività umane.

Impatto ambientale dei farmaci ad uso veterinario e dei farmaci ad uso umano.

Riferimenti al medico veterinario come figura chiave e di centrale importanza e nascita di una figura nuova: il Veterinario ambientale. Nuova sfida per la nostra professione.

Relatori uno fra: Dr. C. Angelini, Dr. A. Setti, Dr.ssa A. Vallisneri

Test di gradimento e questionario

Questionari a risposta multipla

Durata complessiva del corso: 8 ore

Crediti ECM: 8 crediti ECM per 100 partecipanti