

8

EFOMV

Encontro de **F**ormação  
da **O**rdem dos  
**M**édicos **V**eterinários

**RESUMOS | SUMMARIES**

**Saúde Pública  
| Public Health**

**Sala / Room 7**



# Resumos das palestras | Lecture's summaries



Encontro de Formação  
da Ordem dos  
Médicos Veterinários

14 de abril // sábado | 14th of April // saturday

Saúde Pública | Public Health // sala | room 7

09:30-10:20

## Uso de antibióticos em CAMV/ Uso de antibióticos baseados na evidência / Ana Mateus

O principal foco de programas de vigilância e intervenções para uso de antibióticos e resistência antimicrobiana em muitos países europeus têm sido espécies pecuárias. Há agora um interesse no uso de antibióticos em animais de companhia com o aumento do número de casos de transferência de bactérias resistentes entre estes e os seus donos e no ambiente. Os dados eletrónicos de CAVM podem ser usados para vigilância do uso de antibióticos, avaliar o nível de implementação e a eficácia de recomendações para uso responsável.

10:25-11:15

## Presença de bactérias antibiorresistentes em géneros alimentares ao nível do consumidor / Ana Mateus

O uso de antibióticos nos sistemas de produção animal e agrícolas pode levar ao aparecimento e disseminação de bactérias resistentes e de genes através da cadeia alimentar e do ambiente que ser um sério risco para a saúde pública. Apesar da maioria dos sistemas de vigilância a nível nacional e internacional avaliarem a presença de resistência antimicrobiana em animais a nível de herdade e de matadouro, há atualmente falta de conhecimento dos níveis de resistência presentes em diferentes grupos de alimentos no sector do comércio por sector de produção animal e também em relação a produtos importados em comparação com produtos nacionais. Isto é relevante devido à globalização do comércio de produtos alimentares que pode contribuir à disseminação de bactérias resistentes a nível mundial.

11:45-12:35

## A fauna selvagem como um reservatório de bactérias multirresistentes aos antibióticos. Como encarar o problema numa perspetiva "One Health? / Patrícia Poeta

A resistência aos antibióticos é, anualmente, responsável por 25 mil mortes e 1,5 mil milhões de euros de prejuízos económicos na União Europeia. O problema tem de ser encarado numa perspetiva de "Uma só saúde" promovendo a utilização prudente de agentes antimicrobianos assim como a epidemio-vigilância da resistência a antibióticos em estirpes bacterianas de humanos, animais e nos ecossistemas.

12:40-13:30

## Resistência aos carbapenemos e caracterização molecular de $\beta$ -lactamases de amplo espectro em Enterobacteriaceae de animais e humanos - risco zoonótico e novos desafios no diagnóstico / Patrícia Poeta

As  $\beta$ -lactamases de amplo espectro encontram-se amplamente disseminadas entre Enterobacteriaceae sendo o desenvolvimento de resistência às cefalosporinas de amplo espectro considerado um problema grave em saúde pública. O aumento da resistência a estes antibióticos fez com que os carbapenemos tenham sido considerados a primeira opção para o tratamento de infeções graves. No entanto, a resistência a estes agentes já é considerada um problema grave em diversos países sendo a produção da enzima *Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase (KPC) descrita como um dos principais mecanismos de resistência a esta classe de antibióticos na família Enterobacteriaceae.

15:00-15:50

## Intervenções para redução de uso de antibióticos e resistência antimicrobiana em animais - eficácia e desafios / Ana Mateus

O aparecimento de resistência antimicrobiana em cepas bacterianas de origem animal que podem ser um risco para a saúde pública (ESBLs, mrc-1), levou ao desenvolvimento de intervenções em populações animais. Estas medidas incluem recomendações para o uso responsável de antibióticos, restrições do uso de antibióticos críticos para medicina humana, prevenção de doenças infecciosas (programas de vacinação), melhoramento do manejo animal e de condições de biossegurança entre outras.

15:55-16:45

## Resistências a antibióticos no setor do leite: situação atual e estratégias futuras / Adelaide Rio Pereira

A mastite bovina continua a ser a principal patologia das explorações leiteiras e, o tratamento com antibióticos uma das principais ferramentas utilizadas. Atendendo ao aumento das antibiorresistências é necessário implementar novas estratégias e metodologias para reduzir a utilização de antibióticos.

17:35-18:25

## Bioterrorismo nos alimentos e saúde pública / Pedro Tomás Silva

O Bioterrorismo alimentar deve, pois, ser hoje considerado uma ameaça séria capaz de causar graves problemas de saúde pública, económicos ou sociais. As mudanças que se verificaram na produção, comercialização e consumo de géneros alimentares, bem como a emergência e reemergência de inúmeros perigos alimentares representam um enorme desafio para as sociedades e obrigam ao estabelecimento de novos e mais eficazes planos de contingência para as emergências desta natureza.

