



PRECISAMOS DE SI

— USE OS —
ANTIMICROBIANOS
— COM CUIDADO —

Os antimicrobianos foram descobertos no século XX e contribuíram mais do que qualquer outro medicamento para o aumento da expectativa de vida.

Os antimicrobianos transformaram a medicina humana e veterinária.

ELES SALVAM VIDAS!

Atualmente, a emergência de resistências é uma grande preocupação. Medicamentos eficazes para controlar e tratar doenças dos animais e humanos podem, em breve, não funcionar mais. A resistência aos antimicrobianos é uma grande ameaça para a saúde e bem-estar dos animais e para a segurança e disponibilidade de alimentos no mundo.

**PRECISAMOS QUE ATUE AGORA PARA PRESERVAR A EFICÁCIA
DOS ANTIMICROBIANOS NO FUTURO**



WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Médicos Veterinários

O QUE É A RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS E DE QUE MODO NOS AMEAÇA?

- Quando as bactérias são resistentes, os agentes (ou medicamentos) antimicrobianos são ineficazes, deixando portanto de poder controlar ou tratar a doença. Este fenómeno chama-se «resistência aos antimicrobianos» (RAM).
- A resistência aos antimicrobianos é uma ameaça para a saúde e bem-estar dos animais, sejam eles aquáticos ou terrestres. As bactérias resistentes podem circular entre humanos, animais e o meio ambiente e não respeitam fronteiras. Por isso, esta é uma preocupação global para a saúde humana e animal
- O uso indevido e excessivo de antimicrobianos em animais, humanos, ou nas plantas pode promover o desenvolvimento da resistência aos antimicrobianos. De facto, qualquer uso inadequado de antimicrobianos (uso desnecessário, contra bactérias não suscetíveis ou vírus, subdosagem, etc) aumenta o risco de desenvolvimento de resistência aos antimicrobianos.

VOCÊS SÃO OS PROTAGONISTAS

Todos nós temos um papel a desempenhar e, como médico veterinário, trabalhando com animais terrestres ou aquáticos o seu contributo é imprescindível. PODE AJUDAR. Estando em contacto com os animais e seus detentores, o médico veterinário está na linha de frente na batalha contra a resistência aos antimicrobianos.

Juntos precisamos de garantir o uso responsável e prudente dos antimicrobianos em animais, para preservar a sua eficácia.

Combater a resistência dos patógenos aos antimicrobianos é um objetivo prioritário da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE). Através das suas normas internacionais, a OIE promove o uso responsável e prudente dos agentes antimicrobianos, essenciais para a saúde e bem-estar dos humanos e animais, por médicos veterinários com conhecimentos atualizados sobre a RAM. Os aspetos chave do seu papel como Médico Veterinário, de acordo com as normas da OIE, são apresentados nas páginas seguintes.



[www.oie-antimicrobial.com](mailto:@www.oie-antimicrobial.com)

PRECISAMOS
DE SI



O que pode, como médico veterinário, fazer?

USE OS ANTIMICROBIANOS DE FORMA RESPONSÁVEL E PRUDENTE E ACONSELHE OS SEUS CLIENTES DE MODO A QUE SE PRESERVE A EFICÁCIA DOS ANTIMICROBIANOS



Quando e como devem ser usados os antimicrobianos?

- Só após exame clínico do(s) animal(is) por um médico veterinário.
- Só quando necessário, e tendo em consideração a lista da OIE dos agentes antimicrobianos de importância médico-veterinária.
- Só como complemento de boas práticas pecuárias, higiene, biossegurança e programas de vacinação, e nunca em sua substituição.
- Só escolhendo o antimicrobiano apropriado, após decisão baseada na experiência clínica e no diagnóstico laboratorial, quando possível.
- Sempre acompanhado de informações detalhadas sobre os protocolos de tratamento e os intervalos de segurança.



Escolha do antimicrobiano

Como escolher o antimicrobiano apropriado?

Ter em conta:

- Registos sobre a utilização anterior na exploração de antimicrobianos e histórico epidemiológico.
- Experiência clínica e hipóteses de diagnóstico.
- Diagnóstico laboratorial, quando disponível (cultura e testes de sensibilidade).
- Farmacodinâmica (atividade contra os patógenos envolvidos).
- Farmacocinética (distribuição tecidual, eficácia no local da infecção).
- Lista OIE de antimicrobianos de importância veterinária.

O que fazer se o tratamento de primeira escolha falhar?

- O tratamento de segunda linha deve ser baseado em resultados de testes de diagnóstico, incluindo testes de sensibilidade.
- Na ausência de resultado destes testes, deve ser usada uma classe ou subclasse diferente.

Podem ser usadas combinações de antimicrobianos?

- Só se justificadas por evidências científicas.



Uso apropriado e prescrições

O que deve constar da prescrição de antimicrobianos?

- Posologia (dose, frequência de administração, duração do tratamento).
- Intervalos de segurança para carne e leite.
- A quantidade de antimicrobianos a administrar, dependendo da posologia e do número de animais em causa.
- Nome comercial de todos os medicamentos veterinários prescritos.

Quando é permitido o uso de antimicrobianos «off-label»?

- De acordo com a legislação nacional.
- Quando um medicamento veterinário não existe autorizado ou disponível.
- Com o acordo do cliente, devidamente informado.

É responsabilidade do médico veterinário definir as condições de uso responsável, incluindo a posologia, a via de administração e os intervalos de segurança, nesses casos, levando em consideração as recomendações da Lista da OIE de agentes antimicrobianos de importância médico veterinária.



Registro de dados

Que dados devem ser registados pelo Médico Veterinário?

- Quantidades de antimicrobianos usados por espécie animal.
- Detalhes de todos antimicrobianos fornecidos a cada exploração pecuária.
- Protocolos de tratamento (incluído identificação dos animais e intervalos de segurança).
- Dados sobre a suscetibilidade aos antimicrobianos.
- Observações sobre a resposta terapêutica do(s) animal(is).
- Eventos adversos, incluindo falhas de resposta terapêutica devido à resistência a antimicrobianos.



Obtenha formação e sensibilize os seus clientes para a temática da RAM

Porquê?

- De modo a atualizar os seus conhecimentos e assegurar a implementação de boas práticas de uso de antimicrobianos.

Sobre o que?

- Informação sobre prevenção e controlo de doenças.
- Capacidade dos antimicrobianos para selecionar microorganismos resistentes e a importância para a saúde humana e animal.
- Necessidade de ter em conta recomendações de uso responsável e prudente.
- Condições apropriadas de armazenamento e métodos de eliminação adequados.
- Manutenção de registos da exploração/animais.

Que recomendações devem ser desenvolvidas?

- As organizações profissionais veterinárias devem desenvolver recomendações de práticas clínicas espécie-específicas para o uso responsável e prudente de antimicrobianos.

Para mais detalhes, consulte as normas internacionais da OIE:

- Artigo 6.9.6. Responsabilidades dos médicos veterinários - Código Sanitário dos Animais Terrestres da OIE.
- Artigo 6.2.7. Responsabilidades dos médicos veterinários e outros profissionais de saúde de animais aquáticos - Código Sanitário dos Animais Aquáticos da OIE.
- Lista OIE de agentes antimicrobianos de importância médico-veterinária.



www.oie.int/amrstandards

Realização :



WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Apoio :

