

AgroPrevine: Agindo agora para preservar a
eficácia dos antibióticos no futuro

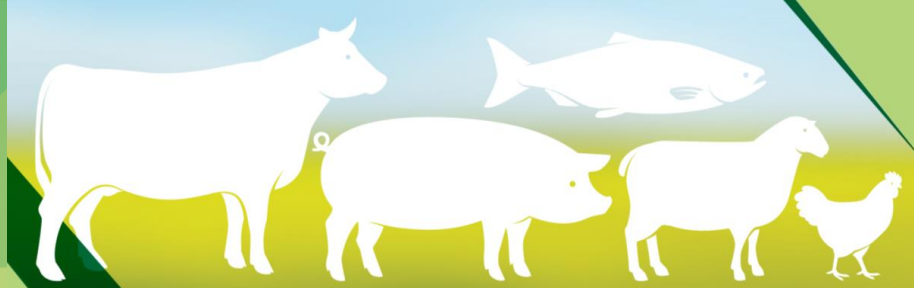
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Oficina PAN-BR AGRO

Discutir Diretrizes quanto ao Aumento da Supervisão
Veterinária, Publicidade e Uso Extra Bula de Antimicrobianos
em Animais



AgroPrevine: Agindo agora para preservar a eficácia dos antibióticos no futuro

Oficina PAN-BR AGRO

Contexto

Internacional -

Diretrizes da OIE

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Gabriela Bicca da Silveira

Médica Veterinária

Auditora Fiscal Federal Agropecuária

Coordenação-Geral de Medicamentos Veterinários

Departamento de Saúde Animal e Insumos Pecuários

Oficina para Discutir Diretrizes quanto ao Aumento da Supervisão Veterinária, Publicidade e Uso Extra Bula de Antimicrobianos em Animais.

Brasília, DF – 10 e 11 de setembro de 2019

Aliança Tripartite



Saúde Única “One Health”

conceito que estabelece a interdependência entre a saúde animal e a saúde humana e sua vinculação à saúde dos ecossistemas onde existem homens e animais (OIE)



Compromisso assumido pelo Brasil



**Plano de Ação Global (GAP) em AMR
(OMS, maio 2015)**



**Plano de Ação Nacional para Prevenção e Controle da AMR
(PAN-BR)**

Submetido formalmente à OMS em dezembro de 2018

Recomendações de uso prudente GAP/OMS

Recomendações para o setor agropecuário

Objetivo Específico 4 - Otimizar o uso de antimicrobianos

- fortalecer a supervisão do uso por médicos veterinários
- prover regulamentação e governança efetivas
- promover o uso responsável e prudente
- elaborar recomendações para o uso de antimicrobianos criticamente importantes
- realizar avaliação de risco para o uso de antimicrobianos como promotores de crescimento
- reduzir o uso não terapêutico

Atividades da OIE

- **Capítulos referentes à AMR nos Códigos Sanitários para Animais Terrestres e Aquáticos (6.7-6.11 / 6.1-6.5)**
- **Conferência Global OIE - Uso Responsável e Prudente de Antimicrobianos em Animais (2013)**
- **Resoluções OIE sobre AMR n. 26 (2015), n. 36 (2016), n. 38 (2017) e n. 21 (2018)**
- **Estratégia OIE em Resistência aos Antimicrobianos e o Uso Prudente de Antimicrobianos (novembro 2016)**
- **Segunda Conferência Global OIE – Resistência aos Antimicrobianos e Uso Prudente de Antimicrobianos em Animais (2018)**
- **Relatórios do Monitoramento Global OIE sobre o uso de antimicrobianos em animais (2016, 2017 e 2018)**

Alertas da OIE

Os comportamentos de risco de um país podem comprometer a eficácia e a disponibilidade de antibióticos em todo o mundo.



Os agentes antimicrobianos constituem um bem público mundial e a preservação de sua eficácia se torna crucial.

Recomendações OIE

Quanto ao Aumento da Supervisão Veterinária, Publicidade e Uso Extra Bula de Antimicrobianos em Animais.

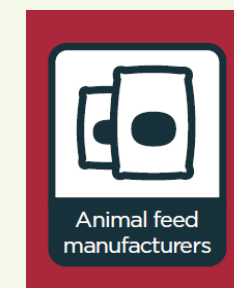
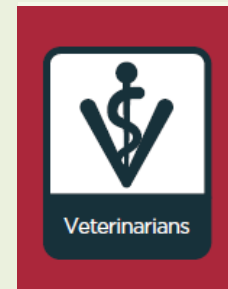
Código Sanitário para Animais Terrestres

Cap. 6.10. - Uso responsável e prudente de produtos antimicrobianos em medicina veterinária

Uso responsável e prudente de produtos antimicrobianos em medicina veterinária

Estabelece responsabilidades para:

- autoridades competentes
- indústria farmacêutica veterinária
- indústria de alimentação animal
- comércio e distribuidores
- veterinários
- produtores rurais



Responsabilidades da autoridade competente:

Controle da publicidade

- **Compatível com princípios de uso responsável e prudente e controlada por normas:**
 - Características do Produto
 - **Destinada a Veterinários**

Responsabilidades da indústria farmacêutica veterinária:

Publicidade

- Respeito aos princípios de uso responsável e prudente, cumprimento das normas publicitárias:

Precisamos que você use antimicrobianos com cuidado



ANTIMICROBIANOS SÃO MEDICAMENTOS ESSENCIAIS para controlar e tratar as infecções em humanos e animais.

MAS ELES ESTÃO PERDENDO SUA EFICÁCIA a uma taxa crescente.

- O risco de agentes causadores de doenças desenvolverem resistência aos antimicrobianos aumenta sempre que esses medicamentos importantes são usados de forma inadequada. Quando as bactérias são resistentes, o antimicrobiano é ineficaz e não pode mais tratar a doença. Este fenômeno é chamado resistência aos antimicrobianos.
- Os setores da saúde humana, animal e sanidade vegetal têm uma responsabilidade compartilhada de prevenir ou minimizar as pressões de seleção de resistência aos antimicrobianos em patógenos. A disponibilidade contínua e eficaz das classes antimicrobianas existentes, bem como o desenvolvimento de novas moléculas, são essenciais para manter a saúde e o bem-estar dos animais.
- O uso responsável e prudente destes medicamentos de valor inestimável de acordo com as normas intergovernamentais da OIE ajudarão a manter sua eficácia.

“ TODOS NÓS TEMOS UM PAPEL A DESEMPENHAR, E VOCÊ, A INDÚSTRIA FARMACÊUTICA, PODE AJUDAR ”

PRECISAMOS DE VOCÊ

- Juntos, precisamos garantir o uso responsável e prudente de antimicrobianos em animais para preservar sua disponibilidade e eficácia.
- Combater a resistência dos patógenos aos antimicrobianos é um objetivo prioritário da OIE. Através de suas normas internacionais, a OIE defende o uso responsável e prudente dos agentes antimicrobianos - essenciais para a saúde e bem-estar dos humanos e animais - por todos os setores responsáveis pela saúde humana e animal, incluindo a indústria farmacêutica.

Para mais informações e detalhes das normas internacionais da OIE sobre Resistência aos Antimicrobianos (AMR): www.oie.int/amerstandards ou <http://www.agricultura.gov.br/secretarias/ses/insupec/insupec-especial/resistencia-antimicrobianos>



- Características do Produto
- Não direcionar a criadores de animais destinados a produção de alimentos

Responsabilidades da indústria de alimentação animal:

- **Fornecimento mediante prescrição veterinária**

(BRASIL - IN 65/2006 (14/2016) - Art. 10 Os fabricantes de produtos com medicamento de uso veterinário e os proprietários ou detentores dos animais devem manter as prescrições veterinárias em arquivo pelo período mínimo de dois anos).




Responsabilidades dos distribuidores atacadistas e varejistas:

- **Distribuição somente com prescrição veterinária.**

(BRASIL - IN 26/2009 - Art. 21. Os produtos antimicrobianos de uso veterinário só podem ser comercializados ao usuário sob prescrição do Médico Veterinário, devendo a informação "VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO" constar, em destaque, na sua rotulagem).
- **Manutenção dos registros de:**
 - Data da venda, nome prescritor, nome do comprador, nome do produto, número do lote, data de validade, quantidade fornecida, **cópia da receita.**

Responsabilidades dos veterinários:

- Indicar dose, período de carencia e quantidade necessária.
- Uso extra bula em circunstâncias limitadas e de acordo com a legislação.



PRECISAMOS DE VOCE

USE ANTIMICROBIANOS COM CUIDADO

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, o aumento da resistência é uma grande preocupação: medicamentos eficazes para controlar e tratar doenças de 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, para segurança alimentar e inocuidade dos alimentos - no mundo todo.

PRECISAMOS DA SUA AÇÃO AGORA PARA PRESERVAR A EFICÁCIA DOS ANTIMICROBIANOS NO FUTURO.

Realização:   

Apoio:   

Responsabilidades dos produtores rurais:

- Utilização de antimicrobianos de acordo com orientação e prescrição veterinária.



USE ANTIBIÓTICOS
SOMENTE
COM PRESCRIÇÃO DE
MÉDICO VETERINÁRIO

Realização:  Funded by UK Government  WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Apoio:  ALIANÇA  CFMV  MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Conferências Mundiais (2013 - 2018)

Recomendações

Atentar para as restrições às fluoroquinolonas, cefalosporinas de terceira e quarta geração, Polimixina (Colistina), consideradas de importância crítica para a saúde humana e saúde animal.

Relatório do Monitoramento Global OIE sobre o uso de antimicrobianos em animais (2018)



155 países contribuindo com resposta

Mais usados: tetraciclina (34,5%), penicilinas (15,2%), polipeptídeos (10,0%) e macrolídeos (9,8%)

Mais usados em animais produtores de alimentos terrestres: tetraciclina (43,4%), penicilinas (10,8%), aminoglicosídeos (6,1%) e macrolídeos (5,2%)

Brasil

Mais usados: polipeptídeos (26%), penicilinas (19,9%), tetraciclina (10,2%) e macrolídeos (8,2%)

86ª Sessão Geral da OIE (maio 2018)

Prioridades tripartite (OMS/FAO/OIE) e ações OIE:

- uso de antimicrobianos **sob supervisão de veterinários;**
- **recomendações para fluorquinolonas, cefalosporinas de 3ª e 4ª geração e colistina:**
 - **não utilizar para tratamentos preventivos via ração ou água,** na ausência de sinais clínicos dos animais a serem tratados;
 - **não usar como tratamento de primeira escolha** e para segunda escolha, se possível, baseado em resultados de testes bacteriológicos;
 - **limitar uso extra bula** e reservar para casos sem alternativa disponível, de acordo com legislação.

PAN-BR AGRO (SDA e SDI/MAPA)

OE 1

Melhorar a conscientização e compreensão sobre o tema: comunicação, educação e capacitação

OE 2

Fortalecer os conhecimentos e a base científica: vigilância e pesquisa

OE 3

Reduzir a incidência de infecções: boas práticas agropecuárias

OE 4

Otimizar o uso de antimicrobianos

OE 5

Promover a sustentabilidade do plano

**2018 a 2022: 1º ciclo de 5 anos
atividades estruturantes**

OE 4: Otimizar o uso de antimicrobianos

Objetivos principais

Promover o uso racional de antimicrobianos em animais

Intervenções estratégicas/ Atividades

Fortalecer as ações regulatórias para aumentar a supervisão veterinária para o uso de antimicrobianos em animais (DSA/SDA)

Atualizar a legislação quanto à publicidade de antimicrobianos de uso veterinário (DSA/SDA)

Fomentar a elaboração de protocolos de uso racional de antimicrobianos em animais (DSA/SDA)

Atores envolvidos

ANVISA, CFMV
Setor regulado

ANVISA, CFMV
Setor regulado

EMBRAPA, CFMV
Associações de Médicos Veterinários,
Academia,
Setor regulado



**ANTIMICROBIANOS SÃO
MEDICAMENTOS ESSENCIAIS**



**PRESERVE SUA CAPACIDADE
DE COMBATER INFECÇÕES**

SIGA A REGRA DOS CINCO "SOMENTES"

1



SOMENTE use antimicrobianos quando prescritos por um veterinário

2

SOMENTE use quando necessário: antimicrobianos não curam todo tipo de infecção



3



SOMENTE use a dosagem prescrita e respeite a duração do tratamento e período de retirada

4

SOMENTE adquira antimicrobianos de fontes e distribuidores autorizados



5



SOMENTE use antimicrobianos associados a boas práticas de manejo, vacinação e higiene



REGRA DOS CINCO "SOMENTES"

“**TODOS TEMOS UM PAPEL A DESEMPENHAR, E VOCE, COMO USUÁRIO DE ANTIMICROBIANOS, PODE AJUDAR**”



Para mais informações: www.oie-antimicrobial.com

PRECISAMOS DE
VOCE



REALIZAÇÃO:



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Posicionamento do MAPA

Perspectivas a curto e médio prazos

- **Sensibilização dos atores envolvidos**
 - plano de comunicação, capacitação continuada
- **Monitoramentos**
 - da resistência (vigilância integrada)
 - da venda de antimicrobianos
 - da qualidade de antimicrobianos
- **Adoção das boas práticas agropecuárias**
 - prevenção e controle de infecções
 - biosseguridade
 - fortalecimento do bem-estar animal
- **Otimização do uso de antimicrobianos em animais**
 - aumento da supervisão veterinária
 - revisão da publicidade
 - **Regulamentar o uso extra bula**
 - protocolos de uso racional
 - revisar autorizações de uso preventivo
- **Incentivo à pesquisa**

RESISTÊNCIA AOS ANTIMICROBIANOS
AMEAÇA À SAÚDE E BEM-ESTAR
DE HUMANOS E ANIMAIS



Realização:  Funded by
UK Government

 **Oie** WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Apoio:  ALIANÇA

 CFMV

 MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

PRECISAMOS DE 
VOCE

— USE —
ANTIMICROBIANOS
— COM CUIDADO —



Grata pela atenção!
dpe.dsa@agricultura.gov.br

Equipe DPE/CGMV
Ester Aguiar
Gabriela Silveira
Suzana Bresslau

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Missão do MAPA:

*Promover o desenvolvimento sustentável da agropecuária
e a segurança e competitividade de seus produtos.*