

TEMA 4.23 – Atualização da Lista de LMR, IDA e DRfA para IFA de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal

(atualizado em 29/10/20)



O QUE É ESSE TEMA?

Os medicamentos veterinários são utilizados no tratamento, controle e prevenção de doenças, assim como para a promoção do crescimento de animais produtores de alimentos. Mesmo com a aplicação de Boas Práticas Veterinárias, o uso desses produtos pode resultar em resíduos nos alimentos de origem animal, como carne, leite e ovos.

A exposição alimentar aos resíduos de medicamentos veterinários (RMV) pode provocar efeitos adversos à saúde humana, tanto agudos quanto crônicos. Reações anafiláticas, apesar de raras, têm sido relatadas em indivíduos sensíveis após o consumo de leite e carne contendo resíduos de penicilina. No entanto, a maior preocupação são as consequências à saúde decorrentes da exposição alimentar crônica aos RMV em doses subagudas. Outra preocupação diz respeito à questão do uso de antimicrobianos e à disseminação da resistência bacteriana, em especial para espécies bacterianas de interesse em medicina humana.

Dessa forma, a regulamentação dos limites máximos de resíduos (LMR) dos medicamentos veterinários aplicados às espécies animais produtores de alimentos se faz necessária para garantir que a exposição da população a essas substâncias esteja dentro de níveis aceitáveis, minimizando riscos relacionado à saúde pública. Neste contexto, foi publicada a [Instrução Normativa - IN nº 51, de 19 de dezembro de 2019](#), que estabelece a lista de limites máximos de resíduos (LMR), ingestão diária aceitável (IDA) e dose de referência aguda (DRfA), quando aplicável, para insumos farmacêuticos ativos (IFA) de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal, em conformidade com o disposto na [Resolução RDC nº 328 de 19 de dezembro de 2019](#), que dispõe sobre a avaliação do risco à saúde humana de medicamentos veterinários e os métodos de análise para fins de avaliação da conformidade.

O presente tema foi incluído na Agenda para abranger as propostas de atualização periódica da lista de LMR, IDA e DRfA para IFA de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal.

Conheça mais sobre as normas relacionadas ao tema acessando a [Biblioteca Temática de Alimentos!](#)



POR QUE ESTÁ NA AGENDA REGULATÓRIA?

- Atualização da lista de LMR, IDA e DRfA para IFA em resposta a demandas do setor produtivo, reduzindo barreiras técnicas ao comércio e aumentando o nível de segurança jurídica desse mercado.
- Proteção à saúde dos consumidores, de forma a garantir que os resíduos de medicamentos veterinários em alimentos de origem animal não tragam danos à saúde humana, considerando a evolução do conhecimento científico e a incorporação de inovações.
- Atendimento ao Plano de Ação da Vigilância Sanitária em Resistência aos Antimicrobianos, que prevê a atualização da norma sobre RMV de antimicrobianos em alimentos, a fim de aprimorar as medidas regulatórias de responsabilidade da vigilância sanitária a respeito da presença de resíduos de antimicrobianos em alimentos.



PROCESSOS RELACIONADOS AO TEMA:

1. Ainda não há processo aberto para este tema.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS RELACIONADOS

- Garantir o acesso seguro da população a produtos e serviços sujeitos à vigilância sanitária;
- Aprimorar a qualidade regulatória em vigilância sanitária;
- Racionalizar as ações de regularização de produtos e serviços.
- Fortalecer a atuação internacional e o relacionamento com atores e parceiros estratégicos.

