

## USO DE ANTIBIÓTICOS

Emissão Inicial: 21/06/2023	Código: POL.GLB-M016	Versão: 00	Páginas: 16/06/2023 1/2
--------------------------------	-------------------------	---------------	-------------------------------

A Minerva S.A., produtora e comercializadora de carne bovina *in natura* resfriada e congelada, produtos proteicos industrializados e subprodutos (bovinos, suínos, frangos de corte, ovinos e peixes), com vista a conduzir todas as suas operações aplicando gestão de riscos eficaz, estabelece e comunica a todos os envolvidos suas diretrizes globais relativas ao uso de antibióticos:

1. A Companhia reconhece a importância de manter a eficácia dos antibióticos para a saúde humana e animal buscando minimizar o desenvolvimento da resistência antimicrobiana. Acreditamos que as práticas que levam ao bem-estar animal, consequentemente possibilitam melhores condições de saúde e reduzem o uso de antimicrobianos. Para isso, atuamos divulgando informações sobre o tema em toda a cadeia de valor e adotamos boas práticas como iniciativas de programas de promoção da saúde e nutrição de animais e realizamos testes pós-abate para controle de resíduos químicos.
2. A Minerva busca manter e obter certificações que assegurem que os animais têm garantia de zero utilização de antibióticos, alimentação nutritivas em pastagens e garantia de altos padrões de bem-estar animal.
3. A Companhia está alinhada às tendências mundiais de conscientização sobre o tema conforme as orientações World Health Organization (WHO)<sup>1</sup> e da Global Roundtable for Sustainable Beef (GRSB)<sup>2</sup>.
4. A Minerva apoia produtores de carne bovina, veterinários e demais stakeholders da cadeia de valor da pecuária a adotarem as seguintes práticas para manter a saúde e o bem-estar do rebanho:
  - Estabelecer um plano de saúde para o rebanho e ter assistência veterinária, incluindo medidas preventivas para refinar, reduzir e, quando possível, substituir o uso de antimicrobianos. Revisando periodicamente o plano de saúde;
  - Priorizar o bem-estar animal com foco no manejo e vacinação para prevenção de enfermidades. Administrando tratamentos somente quando necessário;
  - Garantir que a administração do tratamento seja por profissional devidamente treinado e seguindo as indicações da bula;
  - Realizar o descarte de antimicrobianos com a data de validade expirada, de acordo com as recomendações do fabricante;
  - Realizar o registro dos tratamentos, incluindo informações como, data, diagnóstico da doença, nome do antimicrobiano, dosagem e período de carência.

## POLÍTICA

### USO DE ANTIBIÓTICOS

Emissão Inicial: 21/06/2023	Código: POL.GLB-M016	Versão: 00	16/06/2023	Páginas: 2/2
--------------------------------	-------------------------	---------------	------------	-----------------

- Priorizar o uso de antimicrobianos de baixa importância para a medicina humana, e os criticamente importantes de alta prioridade (HPCIA – *Highest Priority Critically Important*), conforme classificação da WHO, utilizar apenas como última escolha, desde que não retarde o tratamento eficaz ou comprometa a saúde e bem-estar animal.
- Não fazer uso de antimicrobianos, com exceção dos ionóforos, para melhorar eficiência.

---

<sup>1</sup><https://www.who.int/publications/i/item/9789241515528>

<sup>2</sup><https://wa.grsbeef.org/resources/Documents/AntimicrobialStewardship/GRSBAntimicrobialStewardship-FINAL.pdf>

---

Fernando Galletti de Queiroz  
Diretor-presidente Minerva S.A.