

PROGRAMA BUENA SALUD



USO RESPONSABLE DE
ANTIBIÓTICOS EN LA INDUSTRIA
DE LAS CARNES BLANCAS



CHILE
CARNE
ASPROCER

MARCO NORMATIVO

USO ANTIBIOTICOS



1

DS 25 de 2005

MINAGRI

- “Sólo se podrán fabricar, importar, exportar, tener, distribuir y transferir, medicamentos registrados ante el SAG”.

2

PABCO

Programa de Planteles Animales
Bajo Certificación Oficial

- *Registro uso, bajo receta, fecha, identificación, duración y carencia.*
- *Informe anual al SAG.*

3

PNCR

Programa Nacional de Control de
Residuos de Medicamentos
Veterinarios y Contaminantes
Ambientales en
Carnes

- *Programa SAG.*
- *Requisito MK2s.*

TRABAJO INDUSTRIA

ULTIMOS 5 AÑOS

- Inicio “Monitoreo Uso de Antibióticos en Industria”.
- Participación en “Global Conference on Antimicrobial Resistance” (OIE, Paris).

2016

2017

2018

2019

2020

- Nuevo “Manual de Bioseguridad Industria Carnes Blancas ”
- Auditorias a empresas buen uso de medicamentos.

- Participación en “2nd Global Conference on Antimicrobial Resistance”(OIE, Marrakech).
- Mesa público-privada FAO – SAG – Asociación.

- “Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en la Industria Avícola y Porcina”(U de Chile – ASPROCER-CHILECARNE).

- Firma de Acuerdos de Uso Prudente de [REDACTED] Antimicrobianos **SAG – ASPROCER-CHILECARNE**.
- Auditorias a empresas buen uso de medicamentos.
- **Participación y seguimiento de Proyectos de Ley por RAM, Cámara de Diputados y del Senado.**



TRABAJO INDUSTRIA

ULTIMOS 5 AÑOS



- Firma “**Acuerdo Uso Prudente de Antimicrobianos**”, SAG-ASOCIACION-EMPRESAS.
 - *Metas anuales para cada empresa adherida.*
 - *Distintivo a quienes cumplan las metas.*
- Foco en minimizar uso de Colistina, Fluoroquinolonas y Cefalosporinas de 3° y 4° generación (categoría B, según UE) en los últimos 5 años.

TRABAJO INDUSTRIA

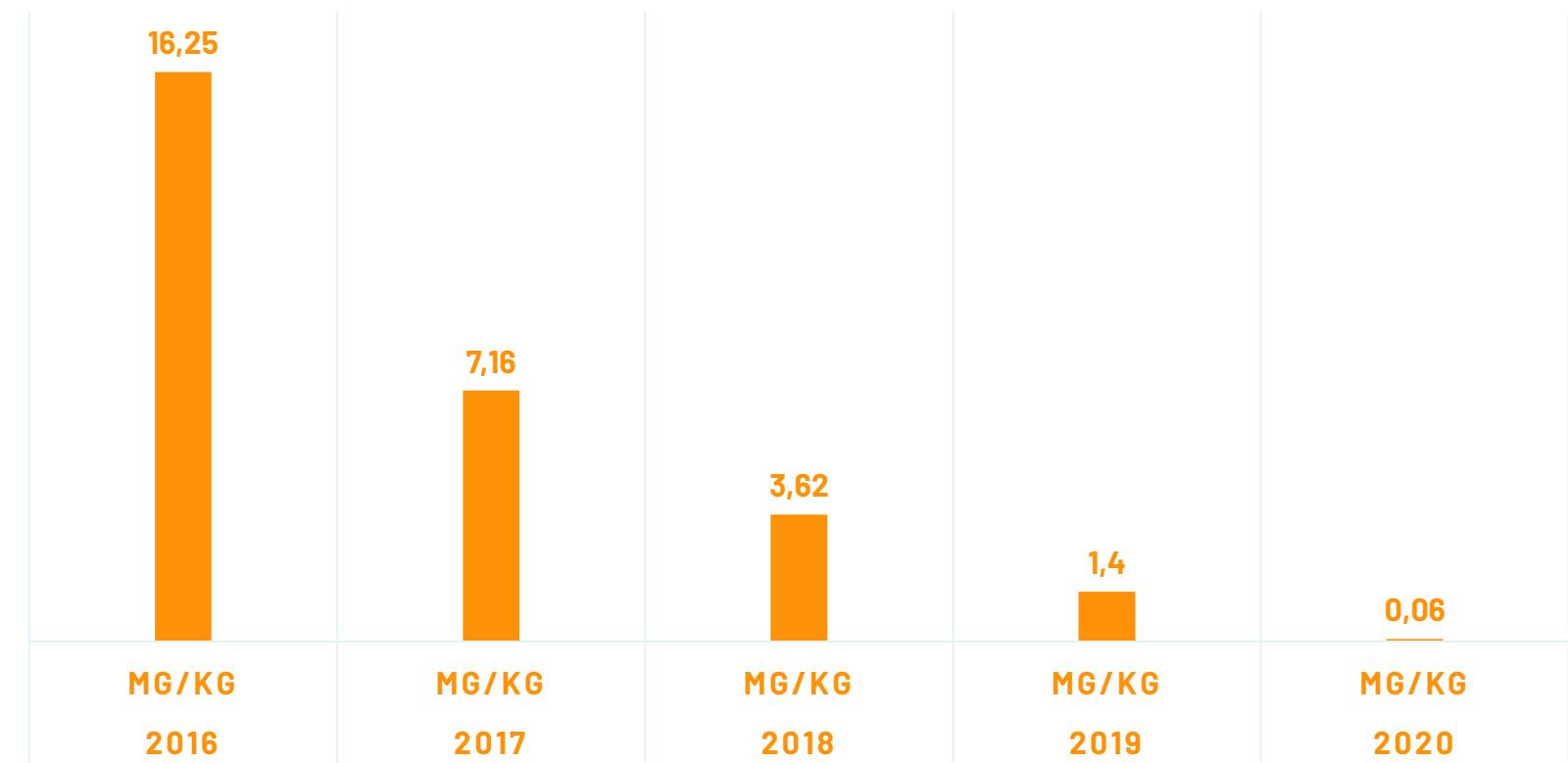
ULTIMOS 5 AÑOS

Disminución en un **99,6%**

del uso de colistina en la industria de la carne de cerdo.



COLISTINA



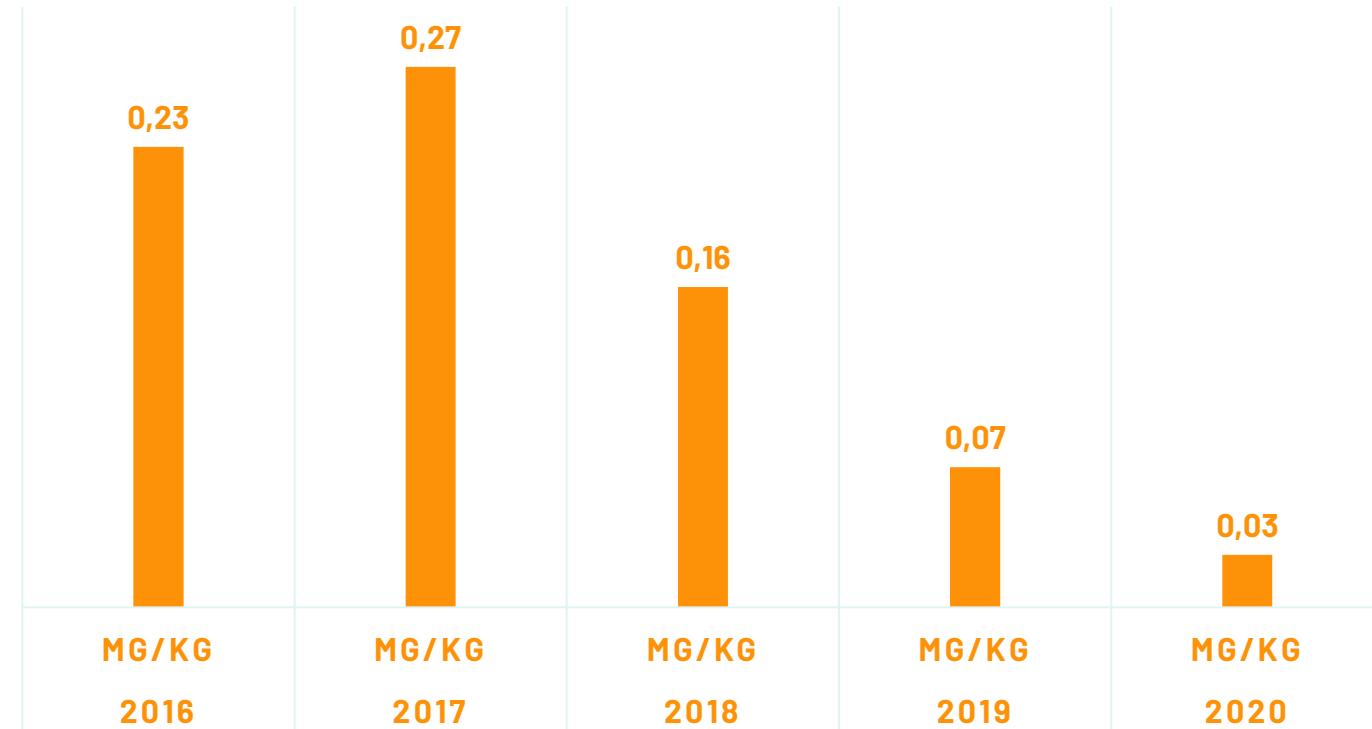
TRABAJO INDUSTRIA

ULTIMOS 5 AÑOS

Disminución en un **86,9%**
en el uso de cefalosporinas en la
industria de la carne de cerdo.



CEFALOSPORINAS



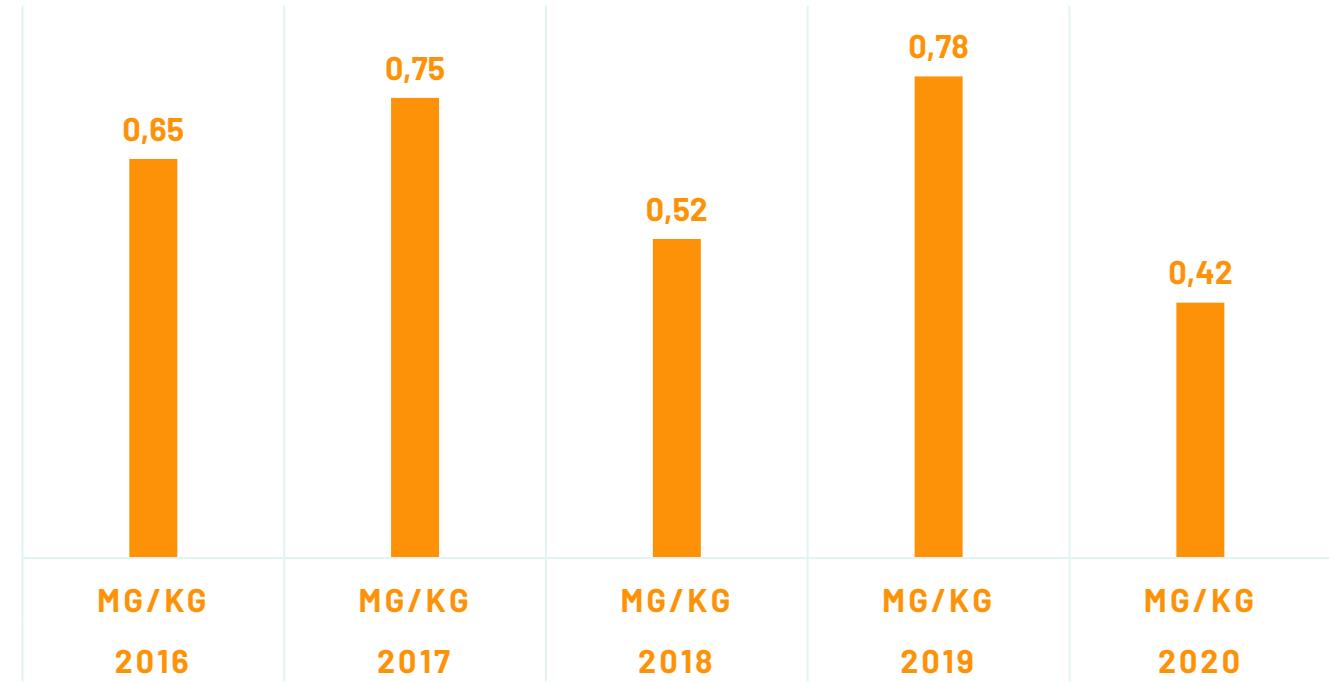
TRABAJO INDUSTRIA

ULTIMOS 5 AÑOS

Disminución de un **35,4%** en el uso de fluoroquinolonas en la industria de la carne de cerdo.



FLUOROQUINOLONAS



PROGRAMA BUENA SALUD

INICIO EN 2021

1

Concientización de la Industria

2

Buen Uso Antimicrobianos

3

Promoción de Buenas Prácticas

4

Apoyo a la Legislación Nacional

5

I+I+D y Redes



PROGRAMA BUENA SALUD

Eje 1: Concientización de la Industria



2018

Seminario "**Uso de Antimicrobianos en la Industria de la Carne**" (UNAB-ASPROCER-CHILECARNE).

2019

Seminario "**Presente y Futuro del Uso de los Antibióticos en la Industria Avícola y Porcina**" (U de Chile-ASPROCER-CHILECARNE).

2021

Webinar "**Actualizacion Normativa Europea: Nuevos requisitos de uso de medicamentos veterinarios en granjas y plantas de alimento**" (ELANCO-ASPROCER-CHILECARNE).

2021

Capacitación "**Toma de Muestras de Tejidos de Cerdos para Análisis RAM, Lorenzo Fraile (España)**".

Capacitación "**Toma de Muestras de Tejidos de Aves para Análisis RAM, Hector Hidalgo (FAVET)**".

Capacitación "**Farmacología y Uso de Medicamentos en Animales de Producción (U de Chile-ASPROCER-CHILECARNE)**" (Nov. 2021).

PROGRAMA BUENA SALUD

Eje 2: Buen Uso de Antimicrobianos



- **Comité RAM Empresas con Participación de Experto Internacional, Lorenzo Fraile.**
- **"Programa Monitorización Uso de Antibióticos en la Industria"**, desde 2016 (Cantidades, Motivo, Vía, Duración y Evolución en el tiempo).
- **"Programa para el Monitoreo de RAM en Bacterias Patógenas de Aves y Cerdos"**, FAVET, Universidad de Chile , desde 2021.
- Firma **"Acuerdo Uso Prudente de Antimicrobianos"**, SAG-Asociación-EMPRESAS.

PROGRAMA BUENA SALUD

Eje 3: Promoción de Buenas Prácticas



- **Programa Público-Privado para Reforzar Bioseguridad en Frontera y Granjas.**
- **Buscador Online, Medicamentos, Registrados en SAG.**
- **Plan de Comunicación Interna,** Basado en "Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en la Industria Avícola y Porcina" (U de Chile - ASPROCER-CHILECARNE).

PROGRAMA BUENA SALUD

Eje 4: Apoyo a la Legislación Nacional



- Proyecto de Ley de la Cámara de Diputados que "**Regula la Presencia de Antibióticos en Carnes Destinadas al Consumo Humano**".
- Proyecto de Ley de la Cámara del Senado que "**Establece Normas Contra la Resistencia a los Antimicrobianos**".

PROGRAMA BUENA SALUD

Eje 5: I+I+D...+ Redes



■ Redes

- **MINSAL, SAG y ACHIPIA.**
- **Empresas Asociadas.**
- **Farmacéuticas, Proveedores.**
- **U. de Chile, U. de Concepción y UNAB.**
- **Expertos Internacionales** (Lorenzo Fraile, Randall Singer y Otros).

■ Búsqueda de alternativas al uso de **antibióticos** (desarrollo de vacunas y mejoramiento de Integridad intestinal y respiratoria con el uso de probióticos, prebióticos, aceites esenciales, paredes de levaduras y otros).



Desafíos



1. Bioseguridad Como Primera **Prioridad País e Industria.**
2. Cumplir Metas "**Acuerdo Uso Prudente de Antimicrobianos**".
3. **Cumplir Metas del "Programa Buena Salud"**
 - **Alta bioseguridad** en granjas.
 - **Educación y concientización** de la industria y el consumidor.
 - Estandarizar **oferta** de laboratorios para **análisis** RAM.
 - **Vigilancia RAM** bacterias que causan enfermedad en los animales y gatillan uso de antimicrobianos en granjas.
 - **Alternativas a antibióticos** (vacunas, probióticos, autovacunas, bacteriófagos, etc.).
 - **Leyes y normas (el sector está a favor)**, uso prudente y responsable de los medicamentos.

GRACIAS



 CHILE
CARNE
ASPROCER

The text is arranged vertically. It starts with a white circle containing a black outline of a sun-like shape. To its right, the words "CHILE CARNE" are written in a bold, white, sans-serif font. Below this, the word "ASPROCER" is written in a larger, bold, white, sans-serif font.