



2° Comité Resistencia Antimicrobiana

Octubre 2021

Temas a tratar:

1. Proyecto de Ley del Senado
2. Acuerdos de Uso Prudente
3. Plan Nacional contra RAM
4. Programa de Monitoreo RAM



01

Proyecto de Ley Senado

Regula la Resistencia Antimicrobiana



Desarrollo e hitos

FECHA	HITO
04/06/2019	Ingreso de proyecto.
04/06/2019	Cuenta de proyecto. Pasa a Comisión de Salud
18/11/2020	Primer informe de comisión de Salud.
18/11/2020	Cuenta de primer informe de comisión.
01/04/2021	La Sala acuerda fijar plazo de indicaciones para el día viernes 7 de mayo de 2021, a las 12:00 horas, en Secretaría.
01/04/2021	Discusión general . Aprobado en general Se fija como plazo para presentar indicaciones el 07/05/2021 a las 12:00.
05/05/2021	Boletín de indicaciones . Nuevo plazo para indicaciones Se amplía plazo para presentar indicaciones hasta el 31/05/2021 a las 12:00.
01/06/2021	Boletín de indicaciones.
08/09/2021	Nuevo plazo para indicaciones. Se amplía plazo para presentar indicaciones hasta el 20/09/2021 a las 12:00 en la Secretaría de la Comisión de Salud.
20/09/2021	Boletín de indicaciones.
21/09/2021	Nuevo plazo para indicaciones. Se fija plazo para presentar indicaciones hasta el 27/09/2021, a las 12:00 horas, en la Secretaría de la Comisión de Salud.
27/09/2021	Boletín de indicaciones. Incorpora indicaciones entregadas por el Ejecutivo.



Proyecto de Ley Senado

Comentarios:

- **Mayoría de observaciones acogidas**
- **Reuniones estratégicas con senadores y asesores**
- **Nuevo boletín 27/09 con indicaciones de Ejecutivo (Vicepresidente)**
- **Proyecto sigue en discusión en Comisión**

02

Acuerdos de Uso Prudente

Asociación – SAG – Empresas





Acuerdos de Uso Prudente



- Protocolo de colaboración y trabajo relacionado al uso prudente y responsable de antimicrobianos en la producción nacional.
- Disminuir el uso de colistina, fluoroquinolonas y cefalosporinas de 3ra y 4ta generación (+ Virginiamicina y Fosfomicina en aves).
- Cambio de REDUCE a USO PRUDENTE
- Programa obligatorio a partir de marzo 2022
- Distintivo a empresas adheridas y que cumplan metas establecidas



AVES

Registro SAG N°	Denominación	Principio Activo
727-B	Stafac 500	Virginiamicina
1573-B	Colifarm 25	Fosfomicina cálcica
519-B	Costin Mix	Colistina sultafo
1528-B	Colistina 2%	Colistina sultafo
1552-B	Costin Mix 200	Colistina sultafo
1731-B	Costin Sol	Colistina sultafo
1568-B	Chemie Ceft	Ceftiofur sódico
110	Enromic 10%	Enrofloxacino
469	Enromic 20%	Enrofloxacino
547	Roxacin 10%	Enrofloxacino
1224	Quiflumil 10%	Enrofloxacino
2255	Enromic 20%	Enrofloxacino

CERDOS

Fluoroquinolonas	
Registro SAG N°	Denominación
110	Enromic 10%
219	Biotizona 5%
469	Enromic 20%
600	Rostrum 10%
611	Quiflumil 10%
674	Enromic 5%
714	Baytril Max
723	Rostrum 5%
911	Baytril 5%
1223	Quiflumil 5%
1224	Quiflumil 10%
1349	Enrofloxacino 10%
1443	Enromic 10%
1509	Enrofloxacino 10%
1545	Syvaquindol 100
1972	Advocin
2151	Enromic 20%
2391	Floxinolona 20%

Cefalosporinas 3° y 4° generación	
Registro SAG N°	Denominación
38-B	Cobactan 2,5%
286-B	Excenel RTU EZ
686-B	Septilisin
1568-B	Chemie Ceft
1570-B	Delmor
1877-B	Excede 100
2058-B	Clinexin
2234-B	Ceftiofur 5%
2275-B	Eficur
2393-B	Septit
2462-B	ReadyCef Duo

Colistina	
Registro SAG N°	Denominación
519-B	Costin Mix
1528-B	Colistina 2%
1552-B	Costin Mix 200
1731-B	Costin Sol
2184-B	Amilcar 50%
2333-B	Colistina sulfato 12%

03

Plan Nacional contra RAM

2021 - 2025





Plan Nacional RAM 2021-2025



- Lanzamiento 06/10 de su segunda versión.
- Nueva versión involucra a seis ministerios y constituye un significativo avance en su visión amplia y sistémica del fenómeno de la RAM, y de cómo ésta se puede abordar exitosamente desde un esfuerzo conjunto entre el sector público y privado.
- Presentación de la Asociación como parte del evento.

Plan Nacional RAM 2021-2025

Plan Nacional contra la
Resistencia a los
Antimicrobianos

1. Concientización y
formación

2. Vigilancia de la RAM

3. Prevención y control de
enfermedades

4. Regulación y monitoreo
del uso

5. Información e
investigación

JUNTOS UNASALUD



PLAN NACIONAL CONTRA LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS



04

Monitoreo RAM

Resultados y continuidad

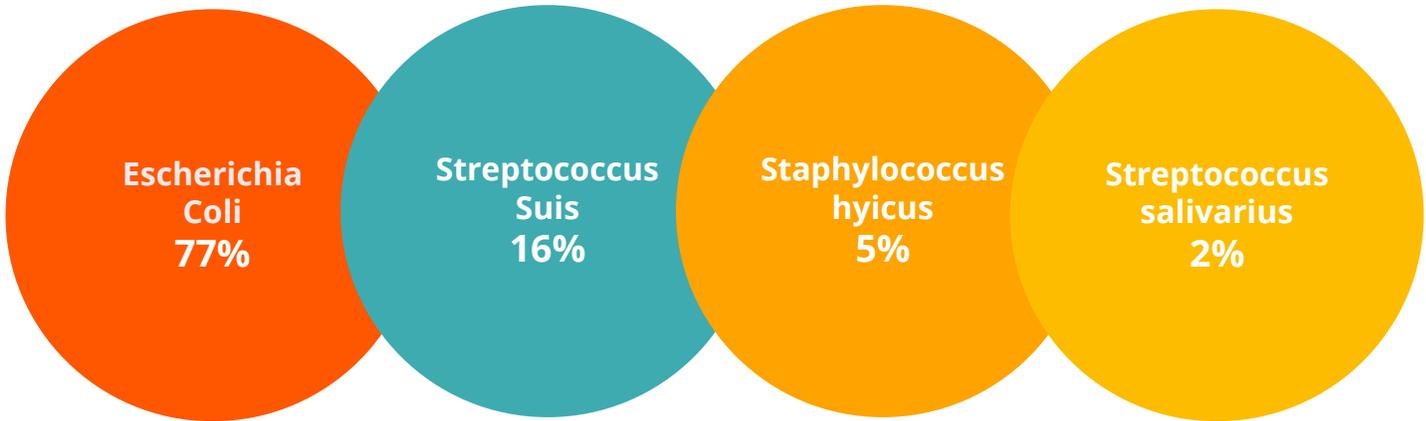


Programa Monitoreo RAM 2021

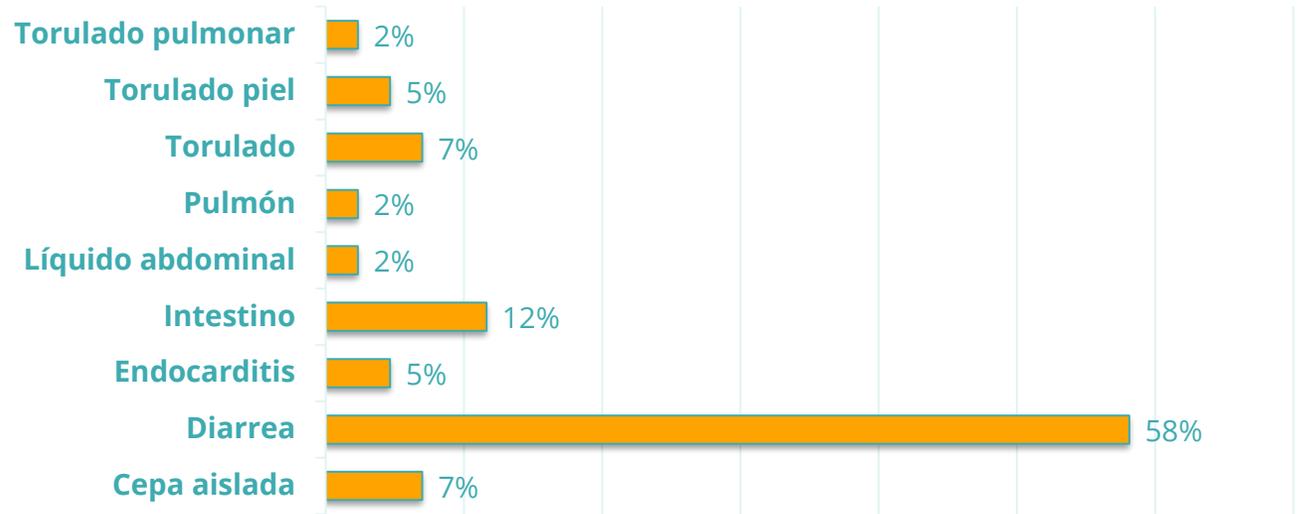


- **Iniciado en marzo**
- **Asesoramiento de Lorenzo Fraile**
- **Muestras analizadas en laboratorio de Microbiología de FAVET**
- **Protocolo de muestreo en línea a través de "JotForm"**

Resultados provisorios 2021



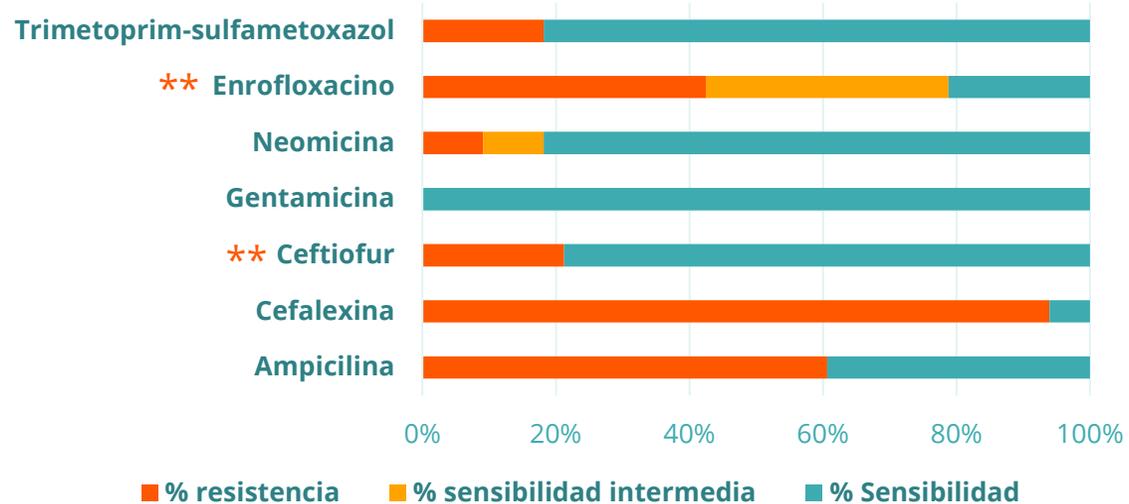
Agentes aislados



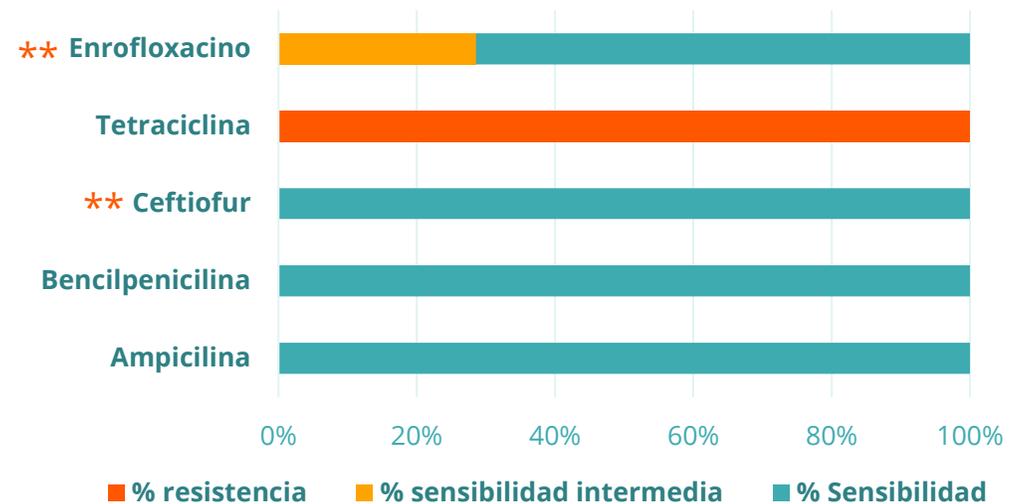
Tipos de muestras

Resultados provisorios 2021

Escherichia coli



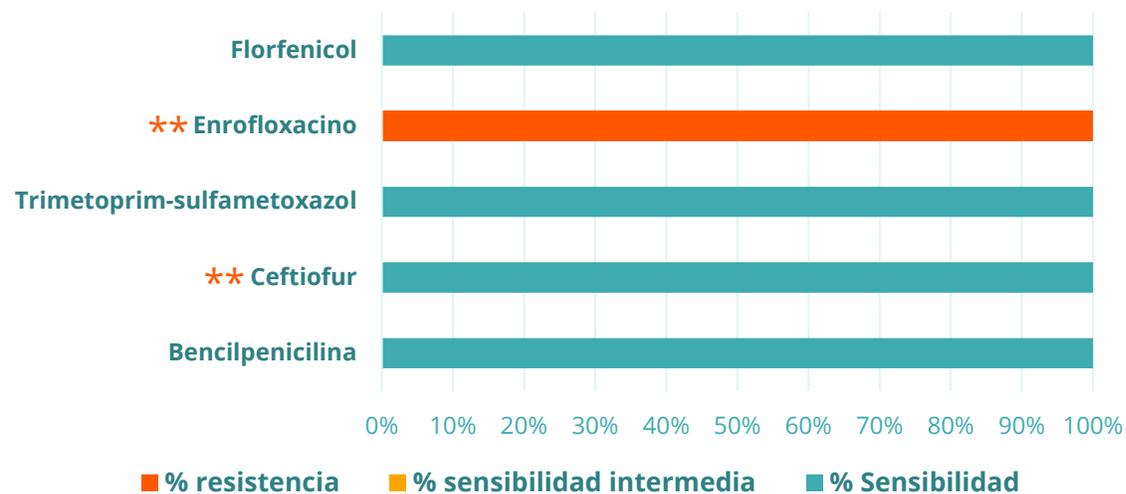
Streptococcus suis



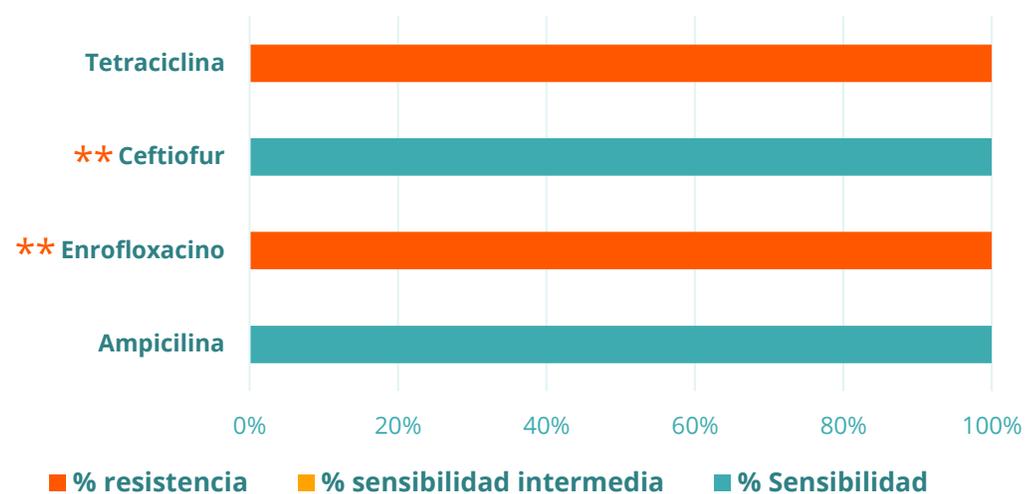
** Parte de los Acuerdos Uso Prudente

Resultados provisorios 2021

Staphylococcus hyicus (S)



Streptococcus salivarius (D)



** Parte de los Acuerdos Uso Prudente

Programa Monitoreo RAM 2021 - 2022

Costos:

Valores Programa	\$	Costo
Cerdos	\$ 25.877.191	Empresas
Apoyo Cerdos	\$ 4.228.672	Asociación
Pollos	\$ 22.677.692	Empresas
Pavos	\$ 11.602.308	Empresas
Asesor (LF)	\$ 12.000.000	Asociación
TOTAL	\$ 76.385.863	

Costo asumido por Asociación \$ 16.228.672

*Valor promedio de muestra completa (aislamiento + MIC) es de \$ 95.114

Programa Monitoreo RAM

Antecedentes:



2° versión
2021 - 2025

Boletín 12674-06

Título: Proyecto de ley que establece normas contra la resistencia a los antimicrobianos.



Acuerdo voluntario para el uso responsable y prudente de los antimicrobianos en el sector pecuario nacional

Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos



OPS



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



Programa Monitoreo RAM

Propuesta:

- Incorporar el programa como un procedimiento regular año a año



Programa Monitoreo RAM



Propuesta:

Proactivo

- Un paso adelante
- Preocupado del acontecer mundial

Preventivo

- Evaluación de tendencias
- Respuesta precoz

Permanente

- Mejores decisiones
- Trazabilidad de enfermedades

Programa Monitoreo RAM



Alimentar Sistema

- ✓ Un paso adelante a la legislación
- ✓ Decisiones con información
- ✓ Gestión de datos optima y continua

Evolución en el tiempo

- ✓ Tendencias de Sensibilidad/Resistencia
- ✓ Detección oportuna de cambios en tendencias
- ✓ Sistemas de prevención.

Epidemiología Molecular

- ✓ Posibles cepas peligrosas
- ✓ Secuenciación Masiva
- ✓ Detectar nuevos mecanismos de resistencia

GRACIAS

Dudas o consultas a mi correo mandrade@asociacion.cl

