



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

Plan Nacional contra la Resistencia a los Antimicrobianos

Dra. Tania Herrera Martínez.
Ministerio de Salud
Chile

Antimicrobianos y RAM



- La RAM pone en peligro la eficacia de la prevención y el tratamiento de una serie cada vez mayor de infecciones por virus, bacterias, hongos y parásitos.
- Supone una amenaza cada vez mayor para la salud pública mundial.
- Requiere medidas por parte de todos los sectores del gobierno y la sociedad.

El problema actual en cifras

- Más de 1,3 millones de personas -y potencialmente millones más- murieron en 2019 como resultado directo de infecciones bacterianas resistentes a los antibióticos.
- Se estima que el 2050 más de 10 millones de personas morirán por esta causa, convirtiéndose en la primera causa de muerte.
- El éxito de la cirugía mayor y la quimioterapia se vería comprometido en ausencia de antibióticos eficaces.
- La prolongación de la enfermedad, la necesidad de más pruebas y la utilización de fármacos más caros aumentan el costo de la atención sanitaria a los pacientes con infecciones.
- Caño, 480 000 personas presentan TB multirresistente, y la farmacorresistencia empieza a complicar también la lucha contra el VIH y el paludismo





Dirigentes y expertos mundiales piden que se actúe para proteger el medio ambiente de la contaminación por antimicrobianos



Naciones Unidas ha indentificado a la RAM como una de las mayores amenazas a la salud pública actual y futura.





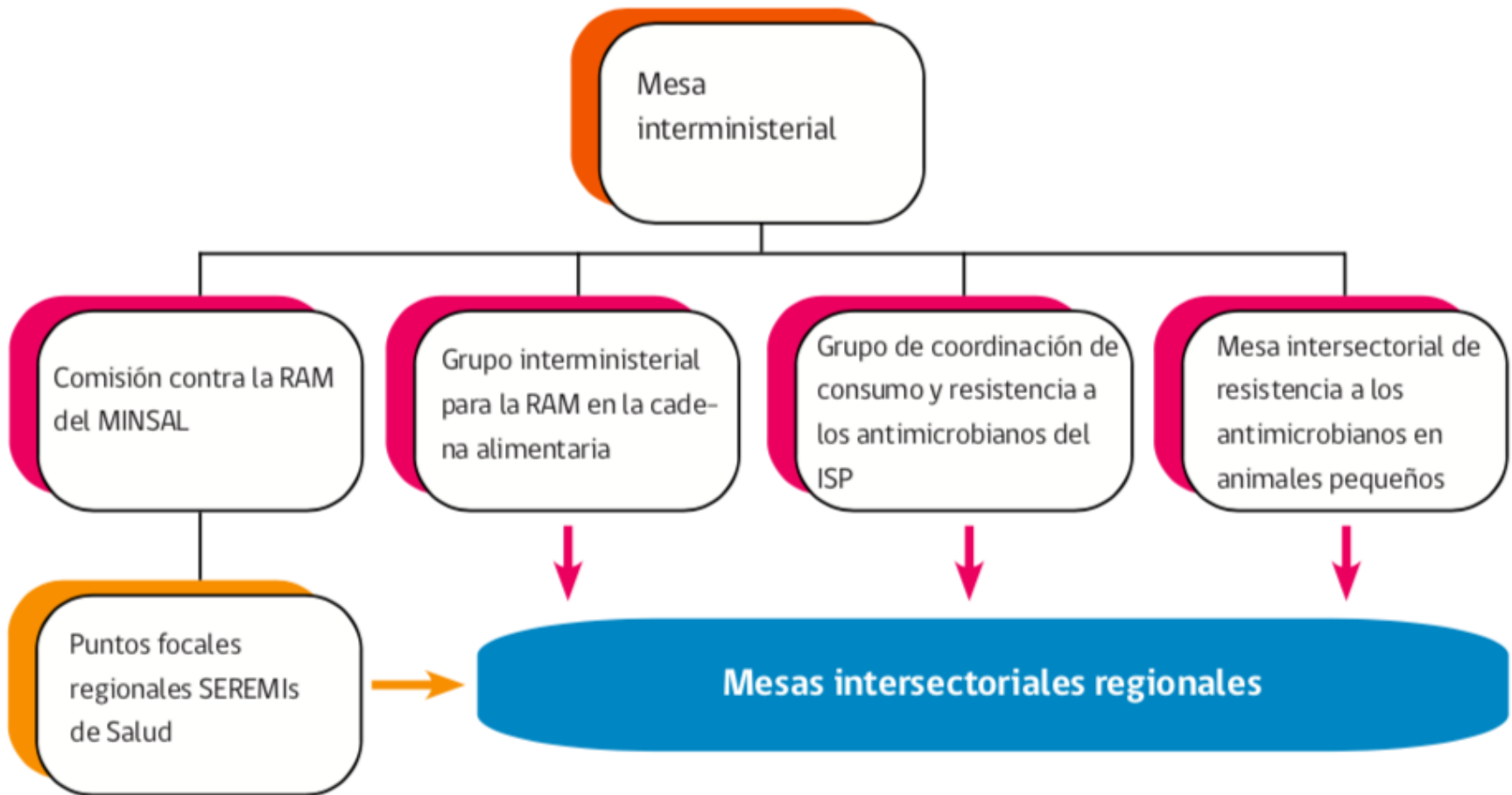
Aproximación multisectorial

- Trabajo conjunto en temas que incluyen acuerdos sobre objetivos comunes.



- Planes operativos bianuales
- Proyectos conjuntos
- Campaña comunicacional

Gobernanza



Gobernanza y coordinación del Plan Nacional contra la Resistencia a los Antimicrobianos

Legislación nacional

- Chile cuenta con regulaciones para la prescripción y venta de antimicrobianos para uso humano, animales terrestres, animales acuáticos, venta de alimentos medicados, prohibición de uso de antimicrobianos como promotores de crecimiento y registro y uso de pesticidas con efecto antimicrobiano.



Cam

orial



**Nunca
compres
o adquieras
medicamentos
en la calle o
redes sociales**

**úsalos solo cuando
sean recetados por un
profesional de la salud.**

**Úsalos de forma
prudente y responsable.** 

**JUNTOS
UNASALUD**
PLAN NACIONAL CONTRA LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

 Gobierno
de Chile

p

os de

Vigilancia de la RAM

- En salud humana: sistema nacional estandarizado de vigilancia de RAM que recopila datos sobre infecciones bacterianas comunes en pacientes hospitalizados y comunitarios.



Vigilancia en RAM

- Vigilancia integrada:

- Participantes: ACHIPIA/MINSAL/ISP/SAG/U. DE CHILE/OPS.
- **Objetivo:** Implementar un programa piloto integrado, estandarizado y coordinado de vigilancia de la resistencia a los antibióticos en cepas de *Salmonella* aisladas a partir de fuentes humanas, animales y alimentos en Chile.



Control de infecciones

[REDACTED]
SUBSECRETARIA DE REDES ASISTENCIALES
Departamento de Calidad y Seguridad del Paciente
HEC/MRC/MAE/MOB/MPA/TTM/cra



CIRCULAR C37 N° 04

ANT: Exento 132 de 2018, aprueba NT 203 sobre "Contención de Diseminación de Agentes con Resistencia a los Antimicrobianos de Importancia en Salud Pública en Establecimientos de Atención Cerrada de Salud".

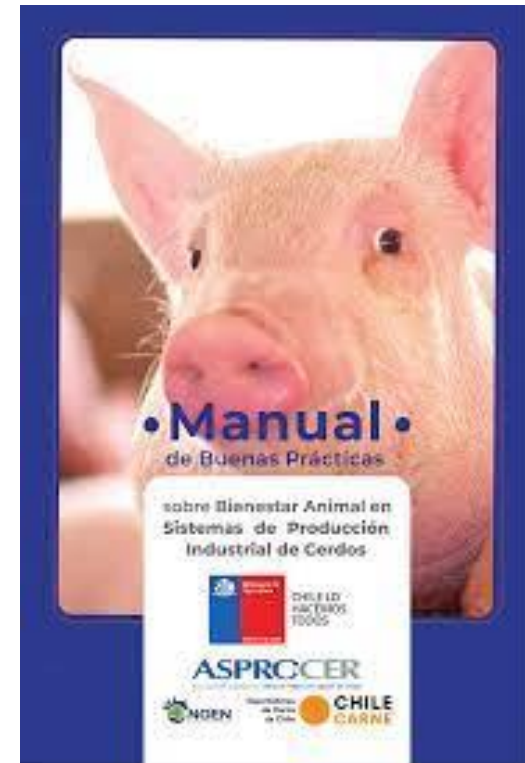
SANTIAGO, 15 MAYO 2019

INSTRUYE INCORPORAR A *Candida auris* COMO UN AGENTE CON RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA

Control de infecciones ámbito animal

- Implementación a nivel nacional del plan para asegurar buenas prácticas de crianza de animales y bioseguridad y existencia de guía nacional publicada y difundida, en animales terrestres y acuáticos

Sernapesca publica 4ta edición del Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en la salmonicultura



Regulación y monitoreo de uso



Gobierno de Chile
GABINETE MINISTRO DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN JURÍDICA



APRUEBA ORIENTACIONES TÉCNICAS
SOBRE INSTALACIÓN DE PROGRAMAS
DE OPTIMIZACIÓN DE USO DE
ANTIMICROBIANOS EN ATENCIÓN
PRIMARIA

SANTIAGO, 09 FEB 2022

RESOLUCIÓN EXENTA N° 199,

VISTO, lo dispuesto En el artículo 1, 4 N° 10 y 14, y 9 del DFL N°1, de 2005, del Ministerio de Salud, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto Ley N°2.763 de 1979 y de las leyes N°18.933 y N°18.469; en los artículos 6°, 7°, y 25 del Decreto Supremo N° 136 de 2004, del Ministerio de Salud, Reglamento Orgánico de esta Cartera de Estado; memorándum B21/N° 1073 de 13 de diciembre de 2021 del Jefe de la División de Prevención y Control de Enfermedades y la Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República; y

CONSIDERANDO,

Regulación y monitoreo de uso

- En el ámbito animal se recopilan datos periódicamente sobre la cantidad total vendida para uso en animales.
- La legislación nacional cubre todos los aspectos de la fabricación nacional, importación, autorización de comercialización, control de seguridad, calidad y eficacia y distribución de productos antimicrobianos.



Lanzamiento:

Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en Animales Pequeños

Jueves 29 de Abril / 19:00 hrs.

Plataforma Zoom - Colmevet

Inscripciones en:
bit.ly/LanzamientoManualAntimicrobianos

El Colegio Médico Veterinario de Chile invita al Lanzamiento del 'Manual de Buenas Prácticas en el Uso de Antimicrobianos en Animales Pequeños', elaborada junto al Minsal y el SAG, iniciativa única en Latinoamérica que releva la importancia del uso adecuado de los mismos en animales de compañía, donde contaremos con la participación de importantes exponentes nacionales e internacionales en la materia

Descripción de la Mesa de Trabajo para el control de Resistencia a los Antimicrobianos en Pequeños Animales y del Manual de Buenas Prácticas
Dr. Nicolás Galarce

Reglamentación y fiscalización del uso de antimicrobianos para mascotas en Chile
Dr. Fernando Zambrano

Resistencia a los antimicrobianos en bacterias aisladas desde mascotas y uso de antimicrobianos en Chile
Dra. Lisette Lapierre

Importancia del uso adecuado de antimicrobianos en mascotas como promotor de la salud pública
Dra. Tania Herrera

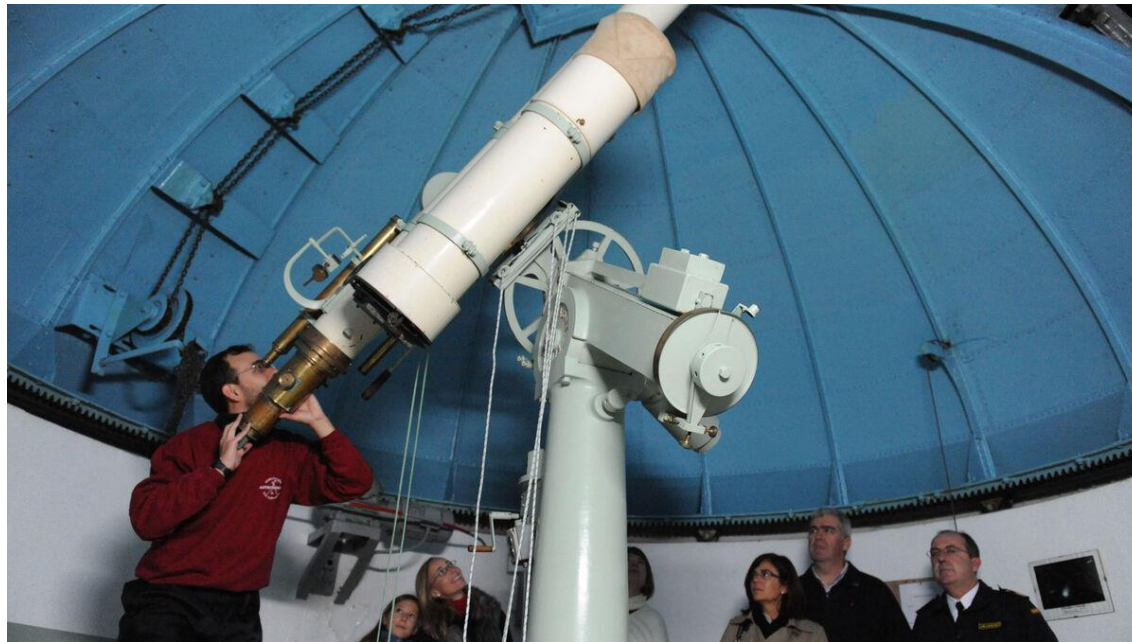
Epidemiología de la resistencia a los antimicrobianos en bacterias aisladas desde mascotas a nivel Internacional
Dr. Nilton Lincopan

Invita:



Acceso a la información e investigación

- Trabajo conjunto con MinCiencias.
- Creación de Mesa Comité Científico.



Principales brechas



- Plan Nacional de vigilancia integrada.
- Plataformas de monitoreo de uso de antimicrobianos.
- Vigilancia y monitoreo en agricultura.
- Fiscalización.
- Fortalecimiento del laboratorio.
- Evaluación de riesgos de residuos de compuestos antimicrobianos y patógenos resistentes a los antimicrobianos en el medio ambiente.

Gracias por su atención

**SEMANA MUNDIAL
DE CONCIENTIZACIÓN
SOBRE EL USO DE LOS**

ANTIMICROBIANOS

18-24 NOVIEMBRE



**JUNTOS
UNASALUD**



PLAN NACIONAL CONTRA LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS