

PLAN DE ACCION SOBRE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA AVANCES EN LA REGION

Herber Morales, Programa Regional de Medicamentos Veterinarios

Direccion Regional de Salud Animal



OBJETIVO GENERAL:

Apoyar de acuerdo a las posibilidades del Organismo, todo esfuerzo, nacional o internacional, oficial o privado, que tienda a prevenir y combatir la resistencia antimicrobiana.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

1. Apoyar los esfuerzos de los países miembros del OIRSA, en sus planes de conjuntar diversas instituciones, que permitan establecer las comisiones, o comites nacionales de lucha, contra la resistencia antimicrobiana.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

2. Desarrollar talleres de capacitación, que permitan la actualización de conocimientos respecto a la resistencia a los agentes antimicrobianos, como base para prevenir su aparición.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

3. Fomentar el buen uso de los medicamentos veterinarios, a través de actividades técnicas, que permitan la divulgación del material educativo elaborado, buscando concientizar a todas las personas involucradas en la cadena de producción de alimentos de origen animal, incluyendo a: personal profesional y técnico de los ministerios de agricultura, productores, técnicos de campo, y de la industria fabricante y comercializadora de antimicrobianos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

4. Promover las alianzas público/privadas, que permitan potencializar los esfuerzos de los países, en sus actividades para el combate de la RAM.

EJES ESTRATEGICOS

<u>EJE</u> (objetivo No. 1)	<u>Actividades</u>	<u>Trimestre</u>			
		I	II	III	IV
Fortalecimiento Institucional	Sensibilización de actores involucrados: M.S.P, Colegios Profesionales, Productores, Fabricantes de Medicamentos, Universidades, y otros.				
	Organización de talleres nacionales, para facilitar la conformación de la Comisión Nacional de RAM.				
	Apoyo para la elaboración de propuestas de normativa.				
	Apoyo para la implementación de un programa de farmacovigilancia de medicamentos veterinarios.				

<u>EJE</u> (objetivo No.2)	<u>Actividades</u>	<u>Trimestre</u>			
		I	II	III	IV
Capacitación	Desarrollo de talleres/seminarios presenciales de capacitación sobre RAM, en los países interesados.				
	Organización de video-conferencias sobre RAM.				

<u>EJE</u> (objetivo No. 3)	<u>Actividades</u>	<u>Trimestre</u>			
		I	II	III	IV
Concientización y divulgación	Fomento del buen uso de los medicamentos veterinarios.				
	Distribución de material educativo: manuales de buenas prácticas de uso de los medicamentos veterinarios.				
	Elaboración de material divulgativo (afiches, trifoliales, etc.)				

EJE (objetivo No. 4)	Actividades	Trimestre			
		I	II	III	IV
Alianzas estratégicas	Promoción de convenios de cooperación técnica con el sector privado.				
	Promoción de convenios de cooperación con el sector académico.				
	Promoción de cartas de entendimiento con instituciones gubernamentales.				

AVANCES:

- Fomentando: EL BUEN USO DE LOS MEDICAMENTOS VETERINARIOS, (manuales y publicaciones)
- Fortalecimiento de la capacidad de los servicios veterinarios, a través de facilitar la participación de los jefes de registro en foros relacionados.
- Realización de talleres en Centroamérica, que permitan unificar criterios de lucha contra la resistencia antimicrobiana, y poder definir una estrategia regional propia.
- Asesoría de estudios de tesis.
- Alianzas estratégicas, conformación de la Comisión Regional de Medicamentos Veterinarios y Alimentos para Animales.
- Conformación de la Red de Vigilancia y Control de la RAM
- Proyecto de Investigación RAM, LARRSA/OIRSA, para replicar en Honduras y El Salvador.

DESARROLLO DE TALLERES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS Y PANAMA.

OBJETIVOS:

- a. Compartir experiencias que permitan la actualización de conocimientos respecto a la resistencia de agentes antimicrobianos, como base para prevenir su aparición y uso adecuado de antimicrobianos.
- b. Analizar los parámetros de evaluación de la terapia antibiótica y sus complicaciones por el uso inadecuado de agentes antimicrobianos.
- c. Promover el uso racional de antibióticos tanto en salud humana como en sanidad animal, que repercuta en beneficio de la población.
- d. Fortalecer la gestión y los planes nacionales para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos en salud pública y animal.
- e. Incentivar a las partes interesadas que trabajan en salud humana y animal para buscar estrategias, que permita acordar una respuesta coordinada y trabajar en su aplicación en los países.

PRIMER REUNION DE LA COMISION REGIONAL DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y ALIMENTOS PARA ANIMALES, CORMEVA (SECTOR OFICIAL E INDUSTRIA) SAN SALVADOR, 15-17 DE MAYO 2018



CORMEVA

EN AGENDA: RAM, FARMACOVIGILANCIA Y BUENAS PRACTICAS DE USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS



PROYECTO DE ACUERDO CONSTITUCIÓN

RED NACIONAL DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE GUATEMALA, -REDRAM-



**Coordinación de actividades con FAO, y tomando en cuenta
las directrices de la OIE**

ESTABLECIMIENTO DE LA RED NACIONAL DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE GUATEMALA

En la Ciudad de Guatemala, el 28 de febrero dos mil dieciocho, siendo las ocho horas con cuarenta minutos, reunidos en Salón Itzamná del Colegio de Médicos y Cirujanos, los representantes de instituciones, organizaciones y empresas provenientes del sector estatal, privado y académico, siguientes: Colegio de Médicos Veterinarios y Zootecnistas, Médicos y Cirujanos, Farmacéuticos y Químicos, Asociación de Distribuidores de Productos Veterinarios (ASOVET), Ministerio de Salud Pública, Agricultura y Ganadería, Economía, Ambiente, Universidad de San Carlos de Guatemala y Universidad del Valle, y OIRSA; con el fin de constituir la **RED NACIONAL DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE GUATEMALA.**

OBJETIVOS DE LA RED:

Ser una entidad técnica y científica, que mediante la gestión estratégica permita auto sostenibilidad.

- Promover la integración y participación de todos los involucrados.
- Establecer criterios basados en evidencia, para abordar el problema de resistencia antimicrobiana en Guatemala.
- Facilitar mecanismos de comunicación, entre los miembros de la RED y los organismos de cooperación nacional e internacional para desarrollar acciones que permita resolver el problema de resistencia antimicrobiana en Guatemala.
- Servir como enlace técnico-asesor en el tema de resistencia antimicrobiana en Guatemala.
- Establecer y ejecutar un programa de capacitación continua que permita la actualización y desarrollo del talento humano que labora en las entidades que conforman la RED.
- Incentivar la incorporación de nuevos miembros a la RED y su participación activa en sus actividades.

RESUMEN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN RAM, LARRSA/OIRSA

El Laboratorio de Referencia Regional de Sanidad Animal (LARRSA) apoya al sistema de vigilancia epidemiológica, y tiene como función realizar investigaciones que apoyen este sistema, así como la seguridad alimentaria y salud pública humana y animal, sobre todo por tratarse de resguardar la producción pecuaria y de la producción de alimentos de primera necesidad y de consumo masivo por toda la población guatemalteca. Se ha observado desde hace muchos años como se ha creado la resistencia antimicrobiana -RAM-, afectando la salud humana como la sanidad animal. Ya que las bacterias se han vuelto resistentes a antibióticos que han sido utilizados para tratar distintas infecciones. Con esta investigación se pretende identificar los distintos microorganismos aislados y verificar su resistencia antimicrobiana. Se realizarán aislamientos de las diferentes muestras ingresadas al laboratorio de cerdos y aves. Las bacterias de mayor relevancia para realizar el RAM son: *Campylobacter* spp. *Salmonella* spp, *Echerichia coli*, *Enterococcus* spp,

OBJETIVO DEL PROYECTO:

Determinar la presencia de resistencia a diferentes antimicrobianos en bacterias indicadoras como *Escherichia coli*, *Enterococcus spp.*, *Salmonella spp.*, y *Campylobacter spp.*, aisladas de diferentes muestras de aves y cerdos que ingresan al laboratorio

METODOLOGIA:

Se analizarán todas las muestras ingresadas al laboratorio, y en las que proceda, se realizara el aislamiento bacteriano. Al aislarse las bacterias del estudio se les realizará un Antibiograma con los discos de sensibilidad de los antibioticos mas comunemente utilizados en la producción avicola y porcina, (alrededor de 20 moléculas).

NOTA: Un estudio similar, se esta desarrollando en El Salvador, Honduras y Belice, con el apoyo tecnico y financiero del OIRSA, a traves de los Departamentos de Control y Registro de Medicamentos Veterinarios de los paises.

MUCHAS GRACIAS