Organización Panamericana de la Salud

Organización Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

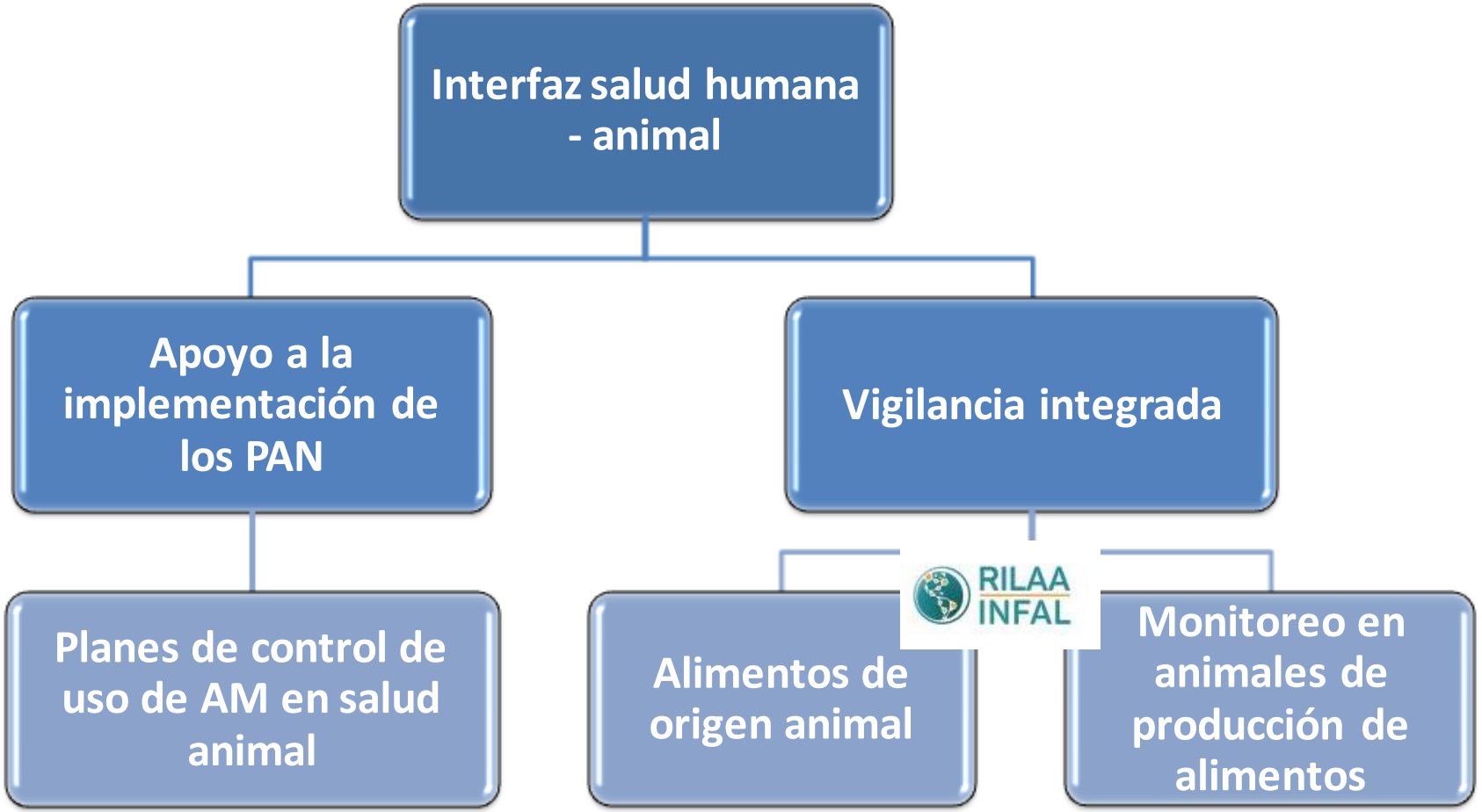
PANAFTOSA - SALUD PÚBLICA VETERINARIA

Inocuidad de Alimentos y la Resistencia a los Antimicrobianos

Dra. Simone Raszl

Especialista en Inocuidad de Alimentos y Vigilancia

Enfoque actuación RAM - PANAFTOSA/SPV



La RAM afecta la agenda de las Metas de Desarrollo Sostenible

OPS OMS
PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

La lucha contra la resistencia a los antimicrobianos en los alimentos de origen animal

2015 **Asamblea Mundial de la Salud**

- Plan de acción global sobre la resistencia a los antimicrobianos

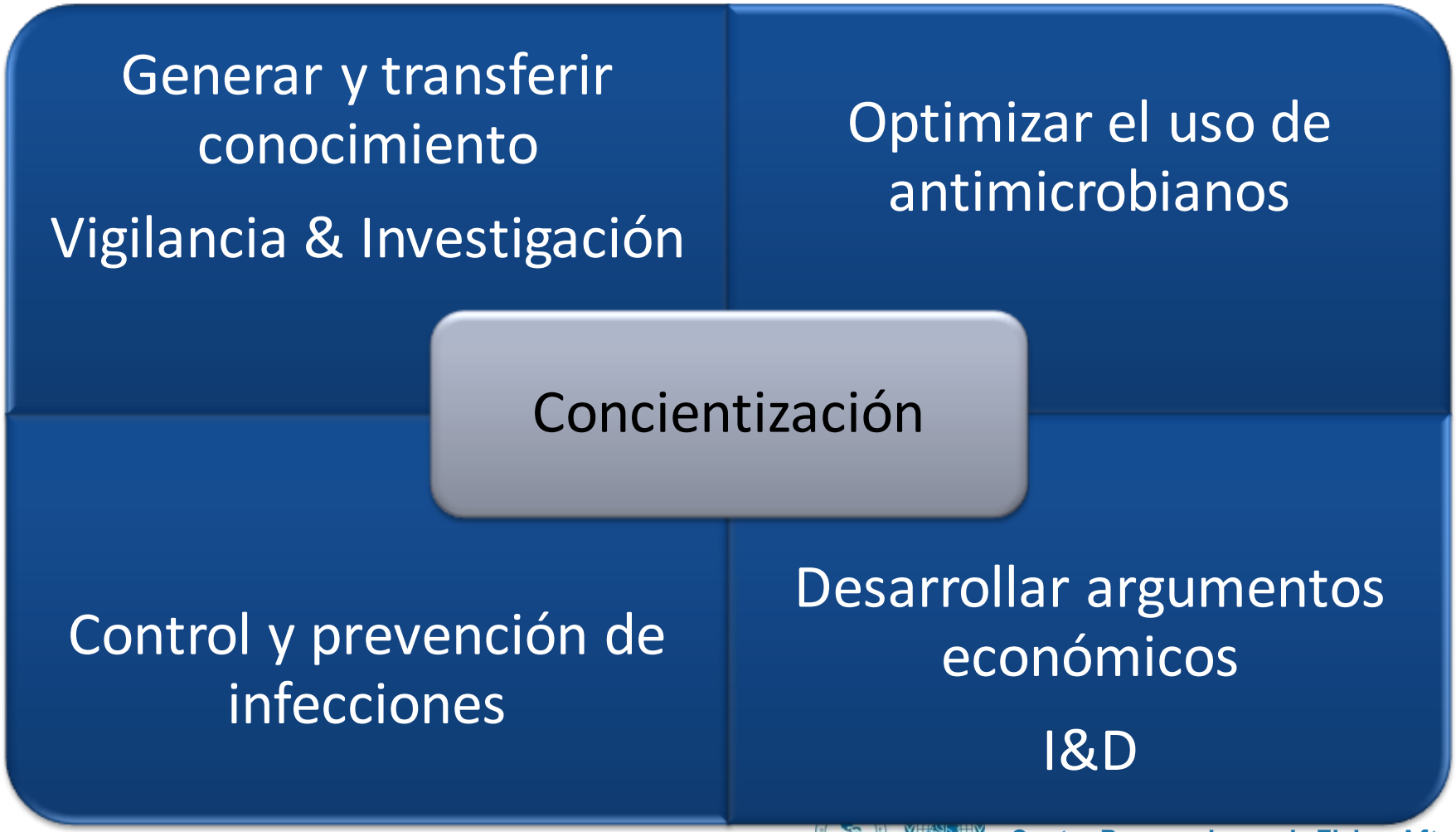
2015 **Consejo Directivo OPS**

- Plan estratégico de acción sobre la resistencia a los antimicrobianos

2016 **RIMSA 17 / COPAIA 7**

- Contribución intersectorial Salud y Agricultura para los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Resistencia Antimicrobiana
- Vigilancia integrada de RAM

Plan de Acción Global: líneas de acción



Actividades OPS en la región - NAPs

Pan American Health Organization

World Health Organization Americas

56th DIRECTING COUNCIL

70th SESSION OF THE REGIONAL COMMITTEE OF WHO FOR THE AMERICAS

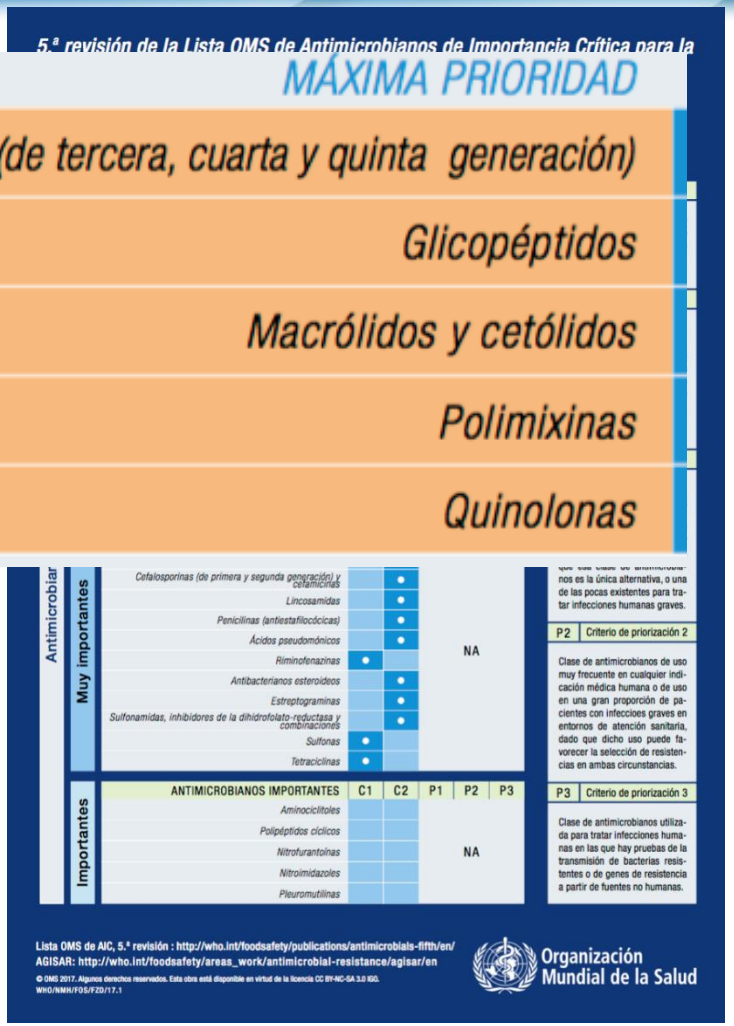
Washington, D.C., USA, 23-27 September 2018

Provisional Agenda Item 8.22-D

CD56/INF/22
3 July 2018
Original: English

D. PLAN OF ACTION ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE: MIDTERM REVIEW

Lista OMS de Antimicrobianos de Importancia Crítica para la Medicina Humana (Lista OMS de AIC)



http://www.who.int/foodsafety/publications/cia2017es.pdf?ua=1

OPS OMS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

RILAA
INFAL

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Organización Panamericana de la Salud

Organización Mundial de la Salud
Américas

Proyectos piloto de vigilancia integrada de RAM

OPS OMS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN BACTÉRIAS TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

Aplicación de un Abordaje Una Salud

GLOBAL ACTION PLAN ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE

Strategic Objective 2

- Information on: the incidence, prevalence, range across pathogens and geographical patterns related to antimicrobial resistance is needed to be made accessible in a timely manner in order to guide the treatment of patients; to inform local, national and regional actions; and to monitor the effectiveness of interventions;

- Understanding how resistance develops and spreads, including how resistance circulates within and between humans and animals and through food, water and the environment, is important for the development of new tools, policies and regulations to counter antimicrobial resistance;

Necesidad de la Vigilancia Integrada de la RAM

La orientación de OPS/OMS para Vigilancia Integrada (Edición revisada)

1. Monitoreo/Vigilancia de la resistencia
2. Monitoreo/Vigilancia del uso
3. Hacia un análisis y reporte integrado completo

Organización Mundial de la Salud

DIRECTRICES DE LA OMS SOBRE EL USO DE ANTIMICROBIANOS DE IMPORTANCIA MÉDICA EN ANIMALES DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS

OPS OMS

PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Recomendaciones

- **RECOMENDACIÓN 1: Uso general de los antimicrobianos**
  - Reducción general del uso de todas las clases de ATM de importancia médica en los animales destinados a la producción de alimentos.

Recomendaciones

- **RECOMENDACIÓN 2: Uso en la estimulación del crecimiento**
  - Restricción completa del uso de todas las clases de ATM de importancia médica para estimular el crecimiento de los animales destinados a la producción de alimentos.

Recomendaciones

- **RECOMENDACIÓN 3: Uso preventivo (<u>en ausencia de enfermedad</u>)**
  - <u>Restricción completa</u> del uso de todas las clases de ATM de importancia médica con el fin de <u>prevenir enfermedades</u> infecciosas que todavía no han sido diagnosticadas clínicamente en los animales destinados a la producción de alimentos.

Recomendaciones

- **RECOMENDACIONES 4: Uso terapéutico y con fines de control (en presencia de enfermedad)**
  - **Recomendación 4a:** Los ATM considerados de importancia crítica para la medicina humana no deben utilizarse para controlar la propagación de enfermedades infecciosas diagnosticadas clínicamente en grupos de animales destinados a la producción de alimentos.

Recomendaciones

- **RECOMENDACIONES 4: Uso terapéutico y con fines de control (en presencia de enfermedad)**
  - **Recomendación 4b:** Los ATM considerados de importancia crítica y de máxima prioridad para la medicina humana no deben utilizarse en el tratamiento de animales destinados a la producción de alimentos con enfermedades infecciosas diagnosticadas clínicamente.

Declaraciones sobre prácticas óptimas

- Toda nueva clase de ATM o nueva combinación creada para ser utilizada en humanos se considerará de importancia crítica para la medicina humana, a no ser que la OMS la haya clasificado de otro modo.

- Los ATM de importancia médica que no se utilizan actualmente en la producción de alimentos no deberán utilizarse en el futuro para ese fin, sea en animales o plantas destinados a la producción de alimentos.

Antimicrobianos*
Administración de antimicrobianos a los animales destinados a la producción de alimentos
Las infecciones por bacterias farmacorresistentes pueden ser más graves y más difíciles de tratar que las causadas por bacterias farmacosensibles
Resistencia Antimicrobiana en la cadena alimenticia
Aparición de bacterias farmacorresistentes en los animales
... y a las personas a través del consumo de alimentos

Acción intersectorial y interdisciplinar

- Colaboración tripartita establecida FAO/OIE/OMS

- Grupo de expertos multidisciplinario: Grupo Asesor en Vigilancia Integrada de la RAM de la OMS (AGISAR)
- Grupo FAO, OIE, PANAFTOSA, IICA, OIRSA, Ohio State University

Grupo de Trabajo Tripartita+

Socios clave RAM en las Américas

www.paho.org/panaftosa

raszlsim@paho.org

Twitter/panaftosa_inf Facebook/kmcPANAFTOSA