

**El Plan de Acción del
Mercosur sobre la
resistencia a los
antimicrobianos (RAM)**



PARLAMENTO DEL
MERCOSUR

<u>MERCOSUR/PM/REC.08/2018.....</u>	3
<u>Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM).....</u>	3
<u>ANTECEDENTES DEL PROYECTO Y RECOMENDACIONES</u>	5
<u>La evolución y las perspectivas.....</u>	8
<u>Los principales objetivos del nuevo plan girarán en torno a tres ejes principales:</u>	8

Parlamento del Mercosur. Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM). (2018)



<u>Crear conciencia sobre cuestiones a la resistencia antimicrobiana</u>	9
<u>Los datos y los análisis de calidad</u>	10
<u>Aumentar el conocimiento y la comprensión del fenómeno</u>	11
<u>Mejorar la aplicación de normas</u>	11
<u>Supervisar la resistencia antimicrobiana</u>	12
<u>Promover el uso prudente de los antimicrobianos</u>	13
<u>Entender mejor el papel del medio ambiente</u>	14
<u>Asegurar mejor disponibilidad de los antimicrobianos</u>	14
<u>Promover la investigación</u>	15
<u>Jerarquizar el conocimiento sobre la detección y sobre medidas eficaces vigilancia y control de las infecciones</u>	15
<u>El desarrollo de nuevos tratamientos y alternativas</u>	16
<u>Desarrollar nuevas vacunas preventivas</u>	17
<u>Crear nuevas herramientas de diagnóstico</u>	18
<u>Desarrollar modelos de negocio y nuevos incentivos</u>	18
<u>Promover el conocimiento acerca de la resistencia antimicrobianos en el medio ambiente y la forma de prevenir la transmisión</u>	19
<u>OBJETIVOS GLOBALES</u>	20
<u>Fortalecer la presencia del bloque en el mundo</u>	21
<u>Fortalecimiento de las asociaciones bilaterales para mejorar la cooperación</u>	22
<u>Cooperar con los países en desarrollo</u>	23
<u>Objetivos globales para la investigación</u>	23
<u>CONCLUSIÓN</u>	23

MERCOSUR/PM/REC.08/2018

Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM).

VISTO

El Tratado de Asunción que creó el Mercado Común del Sur (Mercosur), el Protocolo de Ouro Preto. El Artículo 4, inciso 11 del Protocolo Constitutivo del Parlamento del Mercosur, aprobado por el Consejo del Mercado Común mediante la Decisión MERCOSUR/CMC/DEC. Nº 23/05, del 8 de diciembre de 2005 y el art. 99 del Reglamento Interno del referido Parlamento, y la creación del SGT 11, a través de la Resolución GMC nº. 151/1996.

CONSIDERANDO

Que Argentina es el único país en América Latina que ha realizado un estudio sobre la resistencia a los antimicrobianos y que cuenta con un plan de acción a través de la regulación y fiscalización de la comercialización de antimicrobianos y el control de infecciones.

Que en América Latina las infecciones bacterianas importantes comienzan a incrementar su resistencia de manera alarmante.

Que las bacterias vienen evolucionando, sobreviviendo y multiplicándose en cepas más difíciles de tratar, lo que puede causar enfermedades graves asociadas o muerte.

Que en un escenario incierto y con perspectivas poco alentadoras, en el cual el efecto de la RAM amenaza con devolver a la humanidad a la era preantibiótica, sería promisorio que los países de la región del Mercosur sumen sus esfuerzos en la lucha.

Por ello

EL PARLAMENTO DEL MERCOSUR

RECOMIENDA AL GRUPO MERCADO COMÚN:

Artículo 1°.- Estimular la investigación, el desarrollo y la innovación al reducir las diferencias existentes en el conocimiento, proporcionando soluciones y herramientas innovadoras para prevenir y tratar enfermedades infecciosas, mejorando el diagnóstico con el fin de frenar la propagación de la resistencia a los antimicrobianos;

Artículo 2°.- intensificar los esfuerzos del bloque del Mercosur con el fin de dar consistencia a los objetivos globales de resistencia a los antibióticos y los riesgos que se asocian en un mundo cada vez más interconectado;

Artículo 3°. Solicitar al GMC instruya al Subgrupo de Trabajo 11 Salud (SGT 11) integrar e incorporar el presente Plan de acción de resistencia a los microbianos (RAM).

Artículo 4°- Revisar la legislación de aplicación del Mercosur para la vigilancia de la resistencia antimicrobiana en bacterias zoonóticas y comensales en animales de granja y alimentos a fin de tener en cuenta los avances científicos y las nuevas necesidades de recolección de datos;

Artículo 5°- Revisar la legislación de aplicación del Mercosur para comunicar las enfermedades transmisibles en humanos a fin de tener en cuenta los avances científicos y las nuevas necesidades de recolección de datos;

Artículo 6°-Identificar y evaluar, bajo la legislación en materia de salud de los animales , las bacterias resistentes que causan enfermedades animales transmisibles y, de ser necesarias reglas, armonizadas para su supervisión;

- **Artículo 7°-**Mejorar la detección de la resistencia antimicrobiana en el área de la salud humana, proporcionando el apoyo de los países del Mercosur para las actividades de colaboración en red y las actividades de laboratorio de referencia;

Artículo 8°--Examinar las posibilidades de vigilancia armonizada de la resistencia a los antimicrobianos en el medio ambiente, incluso a través de la red de laboratorios nacionales de referencia en el sector veterinario;

Artículo 9°- Comunicar y coordinar con los Ministros de Salud del Mercosur , la adopción de las estrategias enunciadas.

Artículo 10°.-De forma.

ANTECEDENTES DEL PROYECTO Y RECOMENDACIONES

El siguiente es un Plan de acción del Mercosur para el combate de la resistencia antimicrobiana. La resistencia a los fármacos antibacterianos tiene particular importancia en América Latina. En el caso particular de Argentina el año pasado tanto las Naciones Unidas (ONU), como la Organización Panamericana de la Salud y también la región Mercosur pusieron en agenda este tema.

A partir de se creó la CONACRA en la cual intervienen el Ministerio de Agroindustria; el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); el Malbrán y las sociedades científicas de Infectología, de Pediatría y de Infectología Pediátrica.

Argentina cuenta con una extensa red de laboratorios para la vigilancia de la RAM en salud humana, denominada WHONET-Argentina (en referencia al software del mismo nombre que se utiliza en esa actividad). La red funciona desde 1986 y está constituida por 95 laboratorios de los principales hospitales de Argentina. El Servicio Antimicrobianos del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) es el LNR y es la referencia regional para la Red de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos en América Latina (RELAVRA), propiciada por la OPS. En el INEI existen otras dos redes que aportan información de resistencia bacteriana: el Sistema de redes de vigilancia de los agentes bacterianos responsables de neumonía y meningitis (SIREVA-Argentina) y el Programa de vigilancia de la sensibilidad antimicrobiana de gonococo (PROVSAG).

La resistencia a los antimicrobianos de tres clases de bacterias de importancia clínica: bacterias grampositivas, enterobacterias y bacilos gramnegativos no fermentadores. Las bacterias grampositivas que producen infecciones humanas frecuentes son, en su mayoría, cocos: estafilococos, estreptococos (incluidos neumococos) y enterococos, tanto en el medio comunitario como en el nosocomial. Esta situación no es diferente en la Región de las Américas. Entre las bacterias grampositivas, las que causan bacteriemia con mayor frecuencia corresponden a cepas de estafilococos coagulasa negativos, seguidas de las de enterococos. En este informe se analiza la resistencia de estas especies a distintos antimicrobianos, los mecanismos de resistencia para las cepas de origen hospitalario y comunitario y los nuevos medicamentos para tratar las infecciones por estas bacterias. La resistencia a los antimicrobianos de las cepas de Enterococcus en América Latina todavía es un problema menor en relación con la situación en los Estados Unidos de América.

Desde 1986 se conoce la tasa de resistencia antimicrobiana en este país. Actualmente, nueve de cada 10.000 habitantes adquieren superbacterias que resisten a los antibióticos más potentes disponibles. En Buenos Aires, la tasa es más alta: 40 por cada 10.000 habitantes.

Según este estudio, desde el año 2000 aumentó en la Argentina la resistencia de la bacteria *Staphylococcus aureus*. Antes se la encontraba solo en hospitales. Ahora está en toda la comunidad. En muchos casos esto se debe a que los hospitales vierten al agua miles de millones de gérmenes resistentes. No es un problema exclusivo de Argentina, en Río de Janeiro, Brasil, por ejemplo, se detectaron cepas de bacterias resistentes a los antibióticos en la Laguna Rodrigo Freitas, donde se llevarán a cabo las pruebas de remo de los Juegos Olímpicos Río 2016.

“El problema de la resistencia de las bacterias no respeta límites ni posición económica o social. Es global. En América Latina nos debería preocupar lo que está pasando en China, Francia, Italia”.

Desde el descubrimiento de la penicilina en 1928, los agentes antimicrobianos no sólo salvaron vidas sino también revolucionaron nuestra sociedad y nuestra economía. enfermedades mortales una vez se han vuelto trivial y requiere poco más que un tratamiento a corto plazo. Este progreso se ve ahora amenazada debido principalmente a un uso indebido o inadecuado de los antimicrobianos, que promovió la aparición cada vez mayor y la propagación de bacterias resistentes. Sin medidas eficaces para revertir las tendencias actuales, podríamos experimentar un retorno a la era anterior a los antibióticos; infecciones o lesiones comunes podrían entonces tener efectos muy nocivos para la salud o incluso potencialmente mortal, y los riesgos asociados con los procedimientos médicos de rutina aumentaría considerablemente.

Agentes antimicrobianos: sustancias incluyen antibióticos, antivirales, antifúngicos y antiprotazoarios. Son sustancias sintéticas o naturales activos que resultan en la destrucción o inhibición del crecimiento de microorganismos. Utilizado en la medicina actual (para el tratamiento de infecciones del tracto urinario, la cirugía y el cuidado de los bebés prematuros, por ejemplo), son necesarios estos agentes para prevenir y tratar infecciones en seres humanos y animales. La resistencia antimicrobiana: Facultad de microorganismos, incluyendo bacterias cada vez más resistentes a los agentes antimicrobianos a los que eran sensibles antes. La resistencia antimicrobiana es una consecuencia de la selección natural y el proceso de mutación genética. se transmite entonces la mutación, por lo que es organismos más resistentes. El proceso de selección natural se ve agravada por factores humanos, tales como el mal uso de los antimicrobianos en la medicina humana y veterinaria, así como las condiciones prácticas y de higiene son pobres en entornos sanitarios la cadena alimentaria y promover la transmisión de organismos resistentes. Con el tiempo, los antimicrobianos se vuelven menos eficaces y, finalmente, se vuelven ineficaces.

La resistencia antimicrobiana es una seria amenaza en la región como en el resto del mundo. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) el fenómeno de resistencia a los antibióticos ha alcanzado proporciones alarmantes en muchas partes del mundo. Se observaron altos niveles de resistencia a los antibióticos en bacterias responsables de muchas infecciones

comunes (infecciones del tracto urinario, neumonía, tuberculosis y la gonorrea, por ejemplo) en todos los que regiones. resistencia antiviral, tales como los utilizados para tratar el VIH también está aumentando.

La acción global para combatir la resistencia a los antimicrobianos que más tarde fue adoptado por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). La resistencia antimicrobiana también ha estado en la agenda del G-7 y el trabajo del G-20.

La resistencia antimicrobiana es ya una pesada carga para la economía y la sociedad. Genera 700 000 muertes cada año en todo el mundo. La falta de acción podría costar la vida de millones de personas en el mundo: se ha estimado que la resistencia a los antimicrobianos puede causar más muertes que el cáncer 5 2050.

Además del sufrimiento humano que provoca, resistencia a los antibióticos aumenta el costo del tratamiento y la pérdida de productividad debido a enfermedad. El Banco Mundial puso la voz de alarma: por 2050, las infecciones resistentes a los medicamentos podrían resultar en pérdidas económicas en todo el mundo del mismo orden de magnitud que las causadas por la crisis financiera 2008. La resistencia antimicrobiana es también una amenaza para el logro de varios de los objetivos de desarrollo sostenible definidos por las Naciones Unidas, en particular en buen estado de salud y bienestar . medidas eficaces para frenar el crecimiento de la resistencia antimicrobiana mitigará los efectos negativos de este sobre la economía, y en este sentido podrá ser consideradas como vectores de crecimiento económico y la sostenibilidad de los presupuestos de salud, gracias para reducir la factura global de la atención, además de contribuir a la salud de una población productiva.

De esta manera el Mercosur debería reconocer la importancia de la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos, como lo demuestra esta estrategia contra la resistencia a los antimicrobianos enfoque integral en que se basa el plan, cuyo objetivo es luchar contra la resistencia tanto en humanos como en animales.

A pesar de todas estas medidas, la incidencia de infecciones resistentes a múltiples fármacos y el tratamiento de último recurso ha aumentado considerablemente en distintos países en los últimos años.

La aparición y propagación de la resistencia a los antimicrobianos en el medio ambiente son fuente de preocupación cada vez mayor y la necesidad de una mayor investigación. Un número de estudios científicos han puesto de manifiesto los efectos negativos potenciales de microorganismos resistentes o agentes antimicrobianos en el medio ambiente.

En paralelo, el descubrimiento, desarrollo, producción y comercialización de nuevos agentes antimicrobianos ha disminuido considerablemente en los últimos 20 años. Los datos

históricos muestran una tasa baja: dieciséis antibióticos en la etapa inicial de la investigación, uno se las arregla para llegar a la aplicación clínica de los pacientes .

La evolución y las perspectivas

Teniendo en cuenta los problemas que plantea la resistencia a los antimicrobianos a nivel regional y global, el Mercosur está a la vanguardia para combatir este fenómeno. Sin embargo, ninguna iniciativa no puede, por sí solo, introducir una solución adecuada. La propagación de bacterias resistentes a las enfermedades infecciosas y no se detiene en las fronteras. Ni los Estados miembros, actuando individualmente, ni el Mercosur puede superar el problema por sí solo. Sin embargo, se encuentra en una posición fuerte para actuar, dado su alto nivel de desarrollo en el área de salud y la prioridad dada a un nivel elevado de protección de la salud humana.

Las conclusiones de los distintos estudios y la evaluación indica han proporcionado un verdadero valor añadido, era un símbolo de compromiso político, instando a los Estados miembros a tomar medidas y fortalecimiento de la cooperación internacional. También se debe incluir el medio ambiente y la adopción de una perspectiva más global en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos, basada mejora de los métodos de recogida de datos, control y vigilancia. Por otra parte, la evaluación se recomienda más apoyo a los Estados miembros, incluido el aspecto financiero, para eliminar las diferencias y promover la cooperación, mejorar la eficacia de la investigación y una mejor coordinación para mejorar el conocimiento y desarrollar soluciones; También se recomienda continuar haciendo oír su voz en el mundo.

Para combatir el nuevo plan de acción de la resistencia antimicrobiana, motivado por la necesidad de que la región desempeñe un papel destacado en la lucha contra este fenómeno y aportar un valor añadido a las acciones de los Estados miembros. Su propósito general es el de preservar la eficacia del tratamiento de las infecciones en los seres humanos y en animales. Proporciona un marco para la continuación de una acción más amplia para poner fin a la aparición y propagación de la resistencia a los antimicrobianos y para fortalecer el desarrollo y la disponibilidad de nuevos antibióticos eficaces en la región y en el mundo.

Los principales objetivos del nuevo plan girarán en torno a tres ejes principales:

1. Promover en el Mercosur una "región de mejores prácticas" como un Plan de Acción de relieve, esto requerirá la evidencia de la mejora de la calidad, mejorar la coordinación y supervisión y medidas de control más eficaces. La acción del Mercosur se centrará en áreas clave y tendrá como objetivo ayudar a los Estados Miembros en el establecimiento, ejecución y seguimiento de sus propios planes de acción nacional basado en el principio para la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos.

2. Estimular la investigación, el desarrollo y la innovación al reducir las diferencias existentes en el conocimiento, proporcionar soluciones y herramientas innovadoras para prevenir y tratar enfermedades infecciosas y mejorar el diagnóstico con el fin de frenar la propagación de la resistencia a los antimicrobianos;
3. Intensificar los esfuerzos del bloque con el fin de dar consistencia a los objetivos globales de resistencia a los antibióticos y los riesgos que se asocian en un mundo cada vez más interconectado.

El nuevo plan incluye acciones concretas, el Mercosur establecerá y si es necesario reforzar en los próximos años. Todas estas acciones son importantes individualmente, sino que también refuerzan mutuamente y deben llevarse a cabo en paralelo para producir resultados óptimos.

Dentro del Mercosur la situación con respecto a la resistencia antimicrobiana varía mucho de un Estado miembro a otro. Esta fragmentación es cierto con respecto a los dos patrones de uso de antimicrobianos y la aparición de resistencias, el grado de aplicación de las políticas nacionales eficaces para combatir la resistencia a los antimicrobianos. Se debe entonces considerar que se centra en áreas clave de mayor valor añadido para los Estados miembros, dentro de los límites de las competencias y teniendo en cuenta que es principalmente Estados miembros son responsables la definición de sus políticas de salud.

Los organismos de apoyo de acción incluirá la prevención de infecciones, la bioseguridad y prácticas de supervisión de la medicina humana, así como en la agricultura, incluida la acuicultura, con el fin de reducir las infecciones y por lo tanto, la necesidad de antimicrobianos.

Las acciones estarán dirigidas a las áreas de mayor valor añadido para los Estados miembros, por ejemplo, promover el uso prudente de los antibióticos, fortalecer el trabajo intersectorial, mejorar el control de la infección y fortalecer la vigilancia de la resistencia antimicrobiano y el consumo de estos agentes.

Crear conciencia sobre cuestiones a la resistencia antimicrobiana

Fortalecer la vigilancia y notificación, en la resistencia a los antibióticos y el uso de agentes antimicrobianos. Los microorganismos resistentes están presentes en los seres humanos y en los animales y en los alimentos y el medio ambiente, haciendo de este un problema epidemiológico complejo. La causa principal del fenómeno de resistencia a los antimicrobianos es el consumo. Por tanto, es esencial contar con un mecanismo integral, recolección y análisis de datos provenientes de múltiples sectores concertada y coordinada, es decir, un sistema para vigilar la resistencia a los antimicrobianos basados en el principio "una salud", para identificar la magnitud del problema, identificar tendencias, determinar la relación entre el uso de antimicrobianos y la resistencia a estos agentes, evaluar las políticas y establecer prioridades. Aunque existen diversos y variados programas y actividades de

Parlamento del Mercosur. Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM). (2018)

vigilancia y cubren diferentes sectores, deficiencias en la supervisión permanecen. Un mecanismo de vigilancia más integrado es esencial para tener un cuadro de mando integral de la situación epidemiológica en relación con la resistencia a los antimicrobianos en el Mercosur, y para identificar mejor los puntos críticos de control. En el área de la salud animal, el nuevo marco normativo (legislación sobre sanidad animal y para identificar mejor los puntos críticos de control. En el área de la salud animal, el nuevo marco normativo ha establecido una base más adecuada para desarrollar normas detalladas sobre el control de bacterias resistentes.

Revisar la legislación de aplicación para la vigilancia de la resistencia antimicrobiana en bacterias zoonóticas y comensales en animales de granja y alimentos a fin de tener en cuenta los avances científicos y las nuevas necesidades de recolección de datos;

- Revisar la legislación de aplicación del Mercosur para comunicar las enfermedades transmisibles en humanos a fin de tener en cuenta los avances científicos y las nuevas necesidades de recolección de datos;
- Identificar y evaluar, bajo la legislación en materia de salud de los animales, las bacterias resistentes que causan enfermedades animales transmisibles y, de ser necesarias reglas, armonizados para su supervisión;
- Mejorar la detección de la resistencia antimicrobiana en el área de la salud humana, proporcionando el apoyo de los países del Mercosur para las actividades de colaboración en red y las actividades de laboratorio de referencia;
- Examinar las posibilidades de vigilancia armonizada de la resistencia a los antimicrobianos en el medio ambiente, incluso a través de la red de laboratorios nacionales de referencia en el sector veterinario.

Los datos y los análisis de calidad

La investigación, los datos y análisis de calidad son esenciales para sentar las bases de nuevas medidas contra la resistencia a los antimicrobianos y para ayudar a los tomadores de decisiones para mejorar las políticas en su lugar. Parte de la información que ya está disponible para los Estados miembros, pero es crucial para producir datos fiables complementarias.

- proporcionar datos científicamente justificados, en posibles correlaciones entre el consumo de agentes antimicrobianos y la aparición de resistencia a los antibióticos en los seres humanos y la producción de animales para la alimentación;
- definir, un número limitado de indicadores clave de rendimiento con respecto a la resistencia antimicrobiana y consumo de antimicrobianos con el fin de medir el progreso en la región y los Estados miembros en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos;

- desarrollar, con el apoyo de la OCDE, un modelo diseñado para ayudar a los Estados miembros a evaluar la carga económica de la resistencia a los antimicrobianos plantea a las personas, y para estimar el coste-efectividad de las políticas nacionales.

Aumentar el conocimiento y la comprensión del fenómeno

Las campañas de comunicación en toda la región deberían ayudar a los Estados Miembros a comprender mejor fenómeno y los profesionales de la resistencia del público, para fomentar el uso prudente de los tratamientos y fomentar una toma de decisiones clínicas más informadas y las prácticas más inteligentes receta.

- proporcionando, el uso de las encuestas sobre lo que los encuestados dicen que su consumo de agentes antimicrobianos y su conocimiento acerca de estas sustancias;
- apoyar a los Estados Miembros en sus esfuerzos para crear conciencia a nivel nacional por las herramientas de comunicación específicas destinadas a públicos clave.

Mejorar la aplicación de normas.

Una mejor coordinación de las medidas adoptadas por los Estados miembros con objeto de enfoque "a la resistencia antimicrobiana. Mientras que la resistencia a los antimicrobianos se agrava en la región, es esencial para asegurar que las lecciones aprendidas de estrategias eficaces están disponibles para todos los Estados miembros. Para hacer frente a la amenaza transfronteriza para la salud que supone la resistencia a los antimicrobianos es esencial para identificar y compartir buenas prácticas y políticas, por lo que la ausencia de medidas en una región o sector no socava los progresos realizados en otros lugares.

Para facilitar y acelerar esta cooperación, el Parlamento del Mercosur promueve una red de expertos gubernamentales sobre la base del principio en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos; que reúne a expertos en la salud humana, la salud animal y el medio ambiente, así como los organismos científicos que trabajan en las áreas de salud humana y animal Los miembros de esta red en la resistencia a los antimicrobianos tienen como objetivo promover el aprendizaje mutuo, el intercambio de ideas innovadoras, para buscar el consenso.

Poner a disposición, de forma periódica, información sobre la resistencia a los antimicrobianos en el contexto de la red en la resistencia a los antimicrobianos, para presentar una visión general de la situación epidemiológica en relación con este fenómeno en los Estados miembros.

- apoyar la implementación de planes de acción nacional contra la basados en el principio de , a través de visitas conjuntas de la Comisión de Salud y en los Estados miembros que lo soliciten ;

- una acción conjunta de apoyo a las actividades de colaboración y desarrollo de las políticas de los Estados miembros en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos y las infecciones asociadas a la atención sanitaria;
- buscar proyectos a cofinanciar y colaborar con la OMS a las actividades para ayudar a los Estados miembros para desarrollar e implementar planes de acción nacionales basados en el principio de luchar resistencia a los antimicrobianos.

Para obtener resultados a largo plazo y crear el impulso necesario, es importante que la legislación de Mercosur relacionada con la cuestión de la resistencia a los antimicrobianos (por ejemplo, normas sobre la vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos en animales destinados al consumo alimentos, en el uso de los medicamentos veterinarios se aplica como debe ser. Por ello es necesario que el personal de los Estados miembros que participan en las actividades oficiales de control estén debidamente capacitados e informados de los últimos avances en todos los aspectos de la legislación relacionada con la resistencia a los antimicrobianos, por lo que la los controles se llevan a cabo de manera uniforme y objetiva en cada Estado miembro.

- evaluar la aplicación correcta de la legislación del Mercosur en relación con, entre otros, el seguimiento de los antimicrobianos en las poblaciones de animales y productores de alimentos en la alimentación continua para llevar a cabo auditorías periódicas en los Estados miembros de resistencia;
- desarrollar programas de formación sobre la resistencia antimicrobiana destinada, por una parte, las autoridades competentes de los Estados miembros en el marco de la iniciativa "Una mejor formación para alimentos más seguros" y el otro, de los profesionales de la salud.
- asesorar a los Estados Miembros sobre la posibilidad de utilizar fondos de los servicios de apoyo a la reforma estructural con el fin de desarrollar e implementar políticas contra la resistencia a los antimicrobianos.

Supervisar la resistencia antimicrobiana

Reforzar las medidas de prevención y la lucha contra las infecciones

Las medidas y prácticas para la prevención, la bioseguridad y luchar contra las infecciones son esenciales para el control de todos los microorganismos infecciosos, ya que reducen la necesidad de uso de antimicrobianos y, por tanto, el riesgo de que crezcan microorganismos y la difusión de resistencia. Monitoreo de la disponibilidad de datos, la investigación y las nuevas tecnologías y la consistencia desarrollarán, con pleno conocimiento, enfoques innovadores y mejoras en las medidas preventivas y de control contra la infección. Otras medidas como la vacunación también pueden ayudar a reducir la aparición y propagación de Parlamento del Mercosur. Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM). (2018)

ciertas enfermedades, limitando así la necesidad de utilizar antimicrobianos. Además, la inmunización mediante la vacunación es una intervención de salud pública rentable, los beneficios económicos están bien establecidos.

- ayudar a mejorar la seguridad de los pacientes del hospital mediante el apoyo a las buenas prácticas en la prevención de la infección y la lucha contra ellas;
- actividades de apoyo financiados por los Estados miembros para la prevención y lucha contra las infecciones en los grupos vulnerables, en particular contra cepas resistentes de la tuberculosis;
- promover la vacunación generalizada en el ser humano como un control de la infección medida de salud pública para limitar el uso de antimicrobianos;
- continuará promoviendo los modos de la ciencia animal, incluso en relación con la acuicultura y de granja, y las dietas que promueven la buena salud y el bienestar de los animales con el fin de reducir el consumo de los antimicrobianos.

Promover el uso prudente de los antimicrobianos

El uso prudente y adecuado de los antimicrobianos es esencial para limitar la aparición de resistencia en la salud humana y el ganado.

Coordinado acciones intersectoriales para promover el uso prudente de los antimicrobianos en humanos y animales son necesarias para prevenir la propagación de la resistencia y preservar la eficacia de los agentes antimicrobianos. Tales acciones a menudo designadas administración de antimicrobianos (buen uso de los antimicrobianos), existiendo en algunos sectores pero sigue habiendo lagunas, de manera que todas las situaciones de uso de antimicrobianos no están cubiertos.

- trabajar en el desarrollo de los actos delegados y de ejecución en el contexto de las futuras normas sobre medicamentos veterinarios , incluyendo reglas para reservar ciertos antimicrobianos para uso humano y se establece una lista de antimicrobianos puede ser utilizado fuera de la etiqueta, así como los métodos de recogida de datos y la comunicación de las ventas y uso de antimicrobianos ;
- desarrollar directrices de región para el uso prudente de los antimicrobianos en la medicina humana;
- ayudar a los Estados miembros a aplicar las directrices para el uso prudente de los antimicrobianos en la medicina veterinaria, incluyendo lo relativo a la identificación y difusión de buenas prácticas;

Entender mejor el papel del medio ambiente

Si bien se reconoce cada vez más que el medio ambiente contribuye a la aparición y propagación de resistencia a los antibióticos en los seres humanos y los animales, especialmente en zonas de alto riesgo debido a la corriente de desechos humano, animal e industrial, pero la evidencia confiable, sin embargo, son necesarios para garantizar la toma de decisiones más informada sobre el asunto. Las acciones específicas para mejorar la base de conocimientos son objeto. Tan pronto como datos relevantes de las actividades de vigilancia e investigaciones disponibles, las metodologías de evaluación de riesgo deben ser desarrollados para analizar las amenazas la salud humana y animal.

- adoptar una política en los productos farmacéuticos en el medio ambiente;
- explotar lo más posible los datos de vigilancia existentes, tales como las resultantes del seguimiento sobre el agua para mejorar los conocimientos sobre la aparición y propagación de agentes antimicrobianos en el medio ambiente-.
- Creación del Comité Científico de los Riesgos Sanitarios y Medioambientales como proveedor de experiencia en temas de la resistencia antimicrobiana relacionada con el medio ambiente.

Asegurar mejor disponibilidad de los antimicrobianos

Las acciones de control contra la resistencia a los antibióticos no pueden completarse sin el compromiso sostenido de las partes involucradas - incluyendo actores industriales, la sociedad civil, instituciones académicas y expertos no gubernamentales - Al efecto se tomaran nota de los compromisos existentes y los esfuerzos de colaboración, como la declaración de la farmacéutica, la biotecnología y las herramientas de diagnóstico en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos . Esta declaración contiene una hoja de ruta para mayores esfuerzos de colaboración entre las empresas, los gobiernos y las organizaciones no gubernamentales en la lucha mundial contra la resistencia a los antimicrobianos. En el espíritu de esta iniciativa, las discusiones regulares entre las partes animarles a desarrollar y compartir sus estrategias

luchar contra este fenómeno. Cooperación con la industria también es esencial para fomentar el desarrollo de soluciones prometedoras reemplazo de los antimicrobianos y para abordar los problemas de disponibilidad limitada, incluyendo la retirada del mercado de los antimicrobianos, lo que puede conducir a la escasez de estos fármacos o el uso de tratamientos alternativos inapropiados.

También es esencial para evitar que los fármacos antimicrobianos falsificados o la falsificación que entran en la cadena de suministro, y poner en peligro la salud del hombre o animal.

- el diálogo con los actores clave en las áreas de la salud humana, la salud animal, la alimentación, el agua y el medio ambiente y apoyar la colaboración entre ellos para fomentar el uso responsable de los antimicrobianos en la atención salud y una a través de la cadena alimentaria, y el tratamiento adecuado de los residuos;
- trabajar con las partes interesadas para asegurar la disponibilidad de los antimicrobianos en la medicina humana y veterinaria, así como un acceso transparente a los productos establecidos; establecer incentivos para aumentar el uso de herramientas de diagnóstico, sustitución y vacunas a los antimicrobianos;
- reducir el riesgo de falsificación de medicamentos aparecer en el mercado ayudando a los Estados miembros y las partes interesadas para la implementación de buenos dispositivos de seguridad (identificador único).

Promover la investigación

La investigación, el desarrollo y la innovación pueden proporcionar soluciones y nuevas herramientas para prevenir y tratar enfermedades infecciosas, mejorar el diagnóstico y el control de la propagación de la resistencia antimicrobiana. Este plan no sólo pretende estimular la investigación, sino también para fomentar una mayor innovación, hacer una valiosa contribución al desarrollo de las políticas y medidas legales sobre la base de base científica para la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos y llenar los vacíos de conocimiento, por ejemplo, en relación con el papel de la resistencia a los antimicrobianos en el medio ambiente.

La estrategia de búsqueda propuesto para este fenómeno abarca toda la gama de dimensiones dentro de la lógica , es decir, tanto para la salud humana y animal el papel del medio ambiente. Tiene en cuenta las prioridades establecidas en el Plan de Acción Mundial de la OMS para combatir la resistencia a los antimicrobianos, la iniciativa de programación conjunta sobre la resistencia a los antimicrobianos y planes de acción nacionales. Se trabajará en colaboración con los Estados miembros y las empresas, incluidas las pequeñas y medianas empresas (PYME), la lucha contra la resistencia a los antibióticos en las bacterias, virus, hongos y parásitos. Se prestará especial atención a la lista de patógenos prioritarios establecidos por la OMS, así como la tuberculosis, el VIH / SIDA, el paludismo y las enfermedades infecciosas desatendidas.

Jerarquizar el conocimiento sobre la detección y sobre medidas eficaces vigilancia y control de las infecciones

Se necesitan más esfuerzos para entender mejor la epidemiología, la incidencia, la prevalencia y la carga de las enfermedades infecciosas, a seguir investigando cómo la resistencia se desarrolla y se extiende, con el fin de mejorar la detección temprana ; también comprender

mejor los problemas de resistencia a los antimicrobianos es plantea en los sectores del cuidado de la salud, la ganadería y la producción de alimentos.

La tecnología actual permite recoger y utilizar los datos del sector sanitario (hospitales, centros de salud, laboratorios, etc.) y alimentos, sino también para la sociedad en general (Internet de las cosas, las redes sociales, etc.). La combinación de estos datos para detectar la aparición de brotes de la enfermedad en una etapa mucho más temprana y ayuda a entender cómo las enfermedades infecciosas se transmiten. El desarrollo de soluciones para este fin ofrece oportunidades importantes para mejorar la vigilancia, las prácticas de prescripción, el auto cuidado, soluciones terapéuticas y conocimientos sobre la resistencia a los antimicrobianos.

- apoyo a la investigación para el diseño y evaluación de las intervenciones para prevenir la aparición y propagación de la resistencia a los antimicrobianos en una variedad de entornos tales como hospitales, la comunidad y los animales de granja;
- apoyar la investigación para entender mejor la epidemiología de la resistencia antimicrobiana, en particular las vías de transmisión entre animales y humanos, y su impacto;
- apoyo a la investigación para el desarrollo de nuevas herramientas para la detección precoz (en tiempo real) de patógenos resistentes en humanos y animales, teniendo en cuenta la evolución de las soluciones ;
- apoyar la investigación de soluciones innovadoras de tele salud para mejorar las prácticas de prescripción, auto cuidado y terapéuticos de soluciones, y aumentar el conocimiento del fenómeno de la resistencia a los antimicrobianos.

El desarrollo de nuevos tratamientos y alternativas

A pesar de los esfuerzos considerables en los últimos años, especialmente a través de asociaciones público-privadas, los antimicrobianos que se están desarrollando son demasiado escasos para satisfacer las necesidades del mañana. La propagación de la resistencia a los antimicrobianos también ha contribuido a hacer antimicrobianos menos eficaces existentes. Es necesario intensificar la investigación para desarrollar nuevos fármacos y tratamientos, incluida la sustitución, así como enfoques y productos antiinfecciosos innovadores para los humanos como para los animales. Los investigadores también deben trabajar más en los

detalles de los agentes antimicrobianos antiguos para que sean más eficaces, y desarrollar nuevas combinaciones terapéuticas.

- apoyar la investigación para el desarrollo de nuevos agentes antimicrobianos y alternativas para seres humanos y animales, así como los detalles de los agentes antimicrobianos antiguos o el desarrollo de nuevas combinaciones terapéuticas;
- el apoyo a las PYME en sus esfuerzos de investigación y desarrollo para desarrollar nuevos regímenes terapéuticos y / o reemplazo para el tratamiento o prevención de infecciones bacterianas.
- facilitar el intercambio de datos de investigación sobre los antimicrobianos entre las partes para guiar el trabajo futuro del descubrimiento y desarrollo de fármacos antimicrobianos; apoyar el establecimiento de una red sostenible de la investigación clínica , con el fin de acelerar los estudios clínicos de drogas, menores costos para ellos y coordinar mejor la investigación clínica;
- la investigación y la innovación de apoyo para promover el uso de las tecnologías digitales para apoyar el desarrollo de nuevos tratamientos y alternativas.

Desarrollar nuevas vacunas preventivas

Las vacunas han demostrado ser una solución de fundamental importancia, y muy económico, para prevenir la aparición y propagación de enfermedades infecciosas. También podrían reducir significativamente resistencia al impacto antimicrobianos. Por ejemplo, la cobertura universal a través de una vacuna neumocócica no sólo podría salvar a muchos de los aproximadamente 800.000 niños, de acuerdo con el se estima que cada año mueren de neumonía, pero también reduce aproximadamente un 47% el consumo de antimicrobianos, lo que detener la propagación de la resistencia a estos agentes. Las vacunas son ya una herramienta importante en la prevención de enfermedades en el ganado y la acuicultura. Se debe fortalecer aún más su uso para reducir el uso de antimicrobianos en estos sectores.

- seguirá apoyando la investigación para el desarrollo de nuevas vacunas preventivas eficaces para humanos y animales;
- apoyar la mejora de los conocimientos relativos a los obstáculos a un uso más amplio de la vacunación en la práctica médica y veterinaria.

Crear nuevas herramientas de diagnóstico

Las nuevas herramientas de diagnóstico rápidos y fiables son esenciales para distinguir entre infecciones bacterianas y virales y realizar un seguimiento de la resistencia a los antimicrobianos, con el fin de administrar el tratamiento más adecuado en el tiempo. Al permitir que el practicante para adaptar el tratamiento a la naturaleza del patógeno infeccioso y la resistencia típica de este perfil de agente, herramientas de diagnóstico ayudan a reducir el uso innecesario de antimicrobianos para los seres humanos y para los animales.

Estas nuevas herramientas están sucediendo en el mercado, pero se necesitan ensayos adicionales para promover un uso más eficiente de los antimicrobianos en la medicina humana y veterinaria. Estas herramientas de diagnóstico innovadoras también ayudarán a asegurar que los pacientes responden bien a la parte de perfil en los ensayos clínicos de nuevos tratamientos para estas pruebas son más eficaces.

- apoyar la investigación para el desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico, especialmente las pruebas "en el terreno" en los seres humanos y animales para orientar a los profesionales respecto a la administración de agentes antimicrobianos;

- apoyar el uso de soluciones en el desarrollo de herramientas para diagnosticar infecciones

en humanos y animales;

- fomentar la adopción de herramientas de diagnóstico en medicina humana y veterinaria, por ejemplo a través de la contratación pública a la innovadora dirigida.

Desarrollar modelos de negocio y nuevos incentivos

El desarrollo de nuevos antimicrobianos o terapias de reemplazo requiere importantes inversiones a largo plazo. En el modelo de negocio tradicional, las compañías farmacéuticas recuperan el dinero que invierten en investigación y desarrollo mediante la venta de grandes cantidades de drogas. Sin embargo, cuando un nuevo tratamiento antimicrobiano está entrando en el mercado y se vende y se utiliza a gran escala, podemos esperar que la resistencia se instala rápidamente. La administración de nuevos antimicrobianos deberían limitarse a minimizar el riesgo de desarrollo de resistencia, pero el actual modelo de negocio implica una falla del mercado con respecto a los antimicrobianos y frustra los esfuerzos para mantener su eficacia.

Los nuevos modelos de negocio deben ser desarrollados para estimular el descubrimiento y desarrollo de los antimicrobianos, mientras que el equilibrio de estos incentivos con el uso responsable. Del mismo modo, en el sector del diagnóstico, la creación y la generalización de estos dispositivos innovadores requiere nuevos modelos que tienen en cuenta el precio relativamente alto de este tipo de herramientas en relación con el bajo precio actual de los fármacos antimicrobianos. Estos modelos asumen una reflexión sobre los beneficios a largo

plazo de estos medicamentos y la importancia de la sociedad., la resistencia antimicrobiana así como fomentar el uso de las nuevas herramientas de diagnóstico. Tal desarrollo estaría en línea con la tendencia de cada vez más extendido consiste en el desarrollo de nuevas terapias de combinación herramienta de diagnóstico.

Se necesitan métodos para la evaluación de tecnologías sanitarias para determinar el valor añadido de tales nuevas tecnologías y el análisis económico para determinar los costos y beneficios de las diferentes inversiones para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos para proporcionar los hechos convincentes para la adopción de las intervenciones de los sistemas y servicios de salud. La participación de la ETS en los debates sobre las organizaciones de resistencia antimicrobiana podría llamar su atención sobre esta cuestión al evaluar el valor de los nuevos agentes antimicrobianos y alternativas, herramientas de diagnóstico o una combinación de los mismos ella.

- fortalecer la base de pruebas para comprender mejor los costos y beneficios que representan para la sociedad, diferentes estrategias para combatir la resistencia a los antimicrobianos, incluyendo la comprensión de los factores que influyen en la adopción de intervenciones tales como nuevas herramientas medidas preventivas y de diagnóstico;

apoyo a la investigación para el desarrollo de nuevos modelos de negocio, estudio y análisis de los incentivos que estimulen el desarrollo de nuevos tratamientos, alternativas, vacunas y herramientas de diagnóstico;

- analizar los instrumentos de regulación e incentivos que dispone la región, en particular, la legislación sobre el huérfano y la medicina pediátrica para usar en beneficio de nuevos antimicrobianos u otros fármacos innovadores alternativos (por ejemplo, vacunas, agentes antibacterianos, antifúngico o antiviral), que, por ahora, no generan un rendimiento suficiente de la inversión;

- alentar a los Estados miembros a estudiar los resultados y recomendaciones de los proyectos de investigación sobre los nuevos modelos de negocio;

- desarrollar enfoques metodológicos nuevos o mejorados y promover el surgimiento de un consenso sobre la metodología. Esto podría ser beneficioso para el desarrollo de combinaciones de tecnologías y tecnologías codependientes, incluyendo en el campo de la resistencia antimicrobiana.

Promover el conocimiento acerca de la resistencia antimicrobianos en el medio ambiente y la forma de prevenir la transmisión

La resistencia antimicrobiana es un buen ejemplo de un problema La salud humana está ligada a la de los animales y el medio ambiente. Sólo es probable que produzca una respuesta

a las estacas una acción disciplinaria. Nosotros dolorido falta de información sobre cómo los organismos resistentes se liberan en el medio ambiente y difundirlo, así como las amenazas y los riesgos asociados para la salud humana y animal. Por ejemplo, el rechazo de antimicrobianos en el medio ambiente a través de los residuos de origen humano, animal o industrial debe ser estudiado, y las nuevas tecnologías debe ser diseñado para permitir la degradación rápida y eficaz de los agentes antimicrobianos en las estaciones purificación de aguas residuales

La viabilidad y la puesta en práctica de programas de vigilancia deben ser estudiados más a fondo, incluyendo el establecimiento de la vigilancia armonizada de los antimicrobianos y los microorganismos resistentes a los antimicrobianos en el medio ambiente. Utilizando los datos armonizados de las acciones de monitoreo e investigación, las metodologías de evaluación de riesgo deben ser desarrollados para analizar los riesgos para la salud humana y animal. En el sector de la alimentación, las correlaciones entre las prácticas agrícolas, la salud animal y la aparición y propagación de la resistencia a los antimicrobianos deben investigarse más a fondo.

- apoyar la investigación para llenar las lagunas en el conocimiento sobre el rechazo de microorganismos resistentes a los antimicrobianos y en el medio ambiente y su propagación;
- estudio de metodologías de evaluación de riesgos, con el apoyo de las organizaciones y organismos científicos, y los utilizan para evaluar los riesgos para la salud humana y animal, la presencia de antimicrobianos en el medio ambiente;
- apoyar la investigación para el desarrollo de nuevas herramientas para el seguimiento y microorganismos resistentes a los antimicrobianos a los antimicrobianos en el medio ambiente;
- apoyar el desarrollo de tecnologías para la degradación rápida y eficaz antimicrobiano en las aguas residuales y el medio ambiente, y la reducción de la propagación de la resistencia a los antimicrobianos.

OBJETIVOS GLOBALES

El Mercosur y sus Estados miembros son parte de un mundo cada vez más interconectado de, donde el movimiento de personas e intercambio de bienes son comunes, por lo que las políticas implementadas en una región pueden tener efectos significativos en otros lugares .

La propagación de la resistencia a los antimicrobianos más allá de las fronteras es un fenómeno mundial y zonas se han acordado y se incluye internacionalmente en el plan de acción mundial de la OMS para combatir la resistencia a los antimicrobianos modelo global que sirve para controlar las actividades en este campo y ha sido aprobado por la OIE y la FAO. En su declaración de política de 21 de septiembre de 2016, la Asamblea General de la ONU Parlamento del Mercosur. Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM). (2018)

prometió un apoyo de alto nivel para la aplicación, a nivel internacional, el plan de acción mundial de la OMS para el combate resistencia a los antimicrobianos.

Es necesario continuar los esfuerzos en el contexto de los objetivos que se describen a continuación.

Fortalecer la presencia del bloque en el mundo

Muchas de las políticas internas del bloque para combatir la resistencia a los antimicrobianos (que prohíbe el uso de antimicrobianos como el crecimiento en los piensos para animales productores de alimentos, por ejemplo) ya están contribuyendo a la consecución de objetivos internacionales en la lucha contra este fenómeno. Sin embargo, la resistencia continúa apareciendo y se extendió en todo el mundo. La colaboración y la participación en las organizaciones multilaterales como la OMS, la OIE, la FAO y foros internacionales deben intensificarse con el fin de contribuir a los esfuerzos regionales y globales para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos.

- seguirá contribuyendo activamente a la labor normativa de la OMS, la OIE, la FAO y el Codex Alimentarius para el desarrollo de marcos internacionales ambiciosos y estándares / normas / directrices / metodologías para la resistencia a los antimicrobianos ;
- fortalecer la cooperación técnica con la OMS y sus miembros en áreas clave del plan de acción mundial de la OMS para combatir la resistencia a los antimicrobianos (tales como el desarrollo de sistemas de vigilancia en virtud del sistema de monitoreo global de la resistencia el antimicrobiano de la OMS o la sensibilización, la prevención y la lucha contra las infecciones);
- fortalecer el apoyo a la Conferencia Internacional sobre la Armonización de los Requisitos Técnicos para el Registro de Productos Farmacéuticos para Uso Humano (ICH) y la conferencia sobre la armonización equivalente veterinario (VICH) de las directrices / normas / estándares internacionales relacionado con la resistencia a los antimicrobianos;
- asegurar que alto nivel responsables de las políticas siguen movilizándose en la cuestión de la resistencia a los antimicrobianos, incluyendo en los foros de la ONU, el G-7 y el G-20;
- buscar sinergias con el trabajo a nivel de las Naciones Unidas en el contexto del enfoque estratégico para la gestión internacional de productos químicos en el tema emergente de productos farmacéuticos en el medio ambiente;
- analizar la viabilidad de crear una red global de estudios clínicos sobre la resistencia antimicrobiana en colaboración con el G-7 ;

- continuar y reforzar la colaboración dentro del grupo de trabajo transatlántica sobre resistencia a los antimicrobianos (TATFAR), que forman parte incluida la UE, los EE.UU., Canadá y Noruega;
- promover la convergencia internacional en la regulación en organismos reguladores como la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) en los EE.UU. y la agencia japonesa de productos farmacéuticos y dispositivos médicos (PMDA) para los programas centrarse nuevos y prometedores agentes antimicrobianos.

Fortalecimiento de las asociaciones bilaterales para mejorar la cooperación

El bloque ha adquirido conocimientos y experiencia valiosa sobre el tema de la resistencia a los antibióticos, mientras que algunos de sus socios comerciales han adoptado otras estrategias y han establecido diferentes prioridades en esta área. Es posible fortalecer la cooperación y los vínculos con estos socios con el fin de desarrollar actividades que

por unanimidad, para compartir experiencias y armonizar enfoques para el beneficio de todos los interesados. Los candidatos y candidatos potenciales países beneficiarios de una estrategia de preadhesión también se han comprometido a alinear su legislación nacional la legislación relacionada con la resistencia a los antimicrobianos y la aplicación del presente la legislación,

- con la ayuda de agencias - seguirá apoyando a estos países a través de visitas, intercambios de buenas prácticas y medidas de fomento de la capacidad.

Ya que es uno de los mercados más grandes del mundo para los productos agrícolas, el Mercosur puede desempeñar un papel destacado en la promoción de sus normas relacionadas con la resistencia a los antibióticos, las medidas que adopte para la producción de alimentos y sus niveles de bienestar de los animales, por ejemplo, a través de sus acuerdos bilaterales de libre comercio. La inclusión sistemática de las disposiciones destinadas a luchar contra el fenómeno de la resistencia es ahora común en todos los nuevos acuerdos de libre comercio que negocia. También podrían preverse otras medidas para garantizar condiciones equitativas de competencia entre los productores y los de sus socios comerciales para que, por ejemplo, los esfuerzos de los agricultores no se vean comprometidas por el uso no prudente de los antimicrobianos en los socios comerciales. Podría ser particularmente importa para que el otorgamiento de concesiones a los socios comerciales que respeten ciertos objetivos de la política de la a combatir la resistencia a los antimicrobianos.

- promover normas y medidas adoptadas en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos en el contexto de los acuerdos comerciales, y registrarlos en este tipo de acuerdos en forma de acuerdos de cooperación;
- el diálogo con los principales actores mundiales y países estratégicos (por ejemplo, Brasil, China e India) para contribuir a los objetivos del plan de acción mundial de la OMS para

combatir la resistencia a los antimicrobianos mediante el intercambio experiencias, fomentando la adopción de las mejores prácticas y fomentar la adopción de medidas y fuera de las fronteras ; invitar a los parlamentos de los Estados miembros y las partes interesadas para intercambiar sus puntos de vista sobre las medidas que deben adoptarse para los esfuerzos de los productores, incluidos los agricultores, para luchar contra la resistencia a los antibióticos no se convierta, para ellos una desventaja competitiva.

Cooperar con los países en desarrollo

El riesgo para la salud pública que supone la resistencia a los antimicrobianos y la carga social y económica asociada a este fenómeno es aún más problemático en los países en desarrollo. Esto se debe al contexto a veces diferentes políticas, sociales, económicos y epidemiológica observada en los países desarrollados. La política de desarrollo del Mercosur puede jugar un papel importante en la sensibilización, el intercambio de experiencias y el apoyo a la creación de capacidades en los países en desarrollo para que estén mejor equipados para luchar contra las enfermedades La infección y prevenir la resistencia a los antimicrobianos. Este proceso se puede promover a través de actividades de diálogo, asistencia y cooperación, teniendo en cuenta las prioridades estratégicas para cada país socio en relación con el fortalecimiento de los sistemas de salud y la aplicación de los objetivos de desarrollo sostenible, especialmente el tercer tanto en la salud y el bienestar. Especial atención se debe prestar a los países de bajos ingresos que más necesitan ser apoyados.

- seguirá contribuyendo a la reducción de la resistencia antimicrobiana en los países menos desarrollados a través de programas contra las enfermedades infecciosas, tales como la Alianza Global para Vacunas e Inmunización (GAVI);

contribuir al desarrollo de estrategias contra la resistencia antimicrobiana en áreas tales como la seguridad alimentaria y la salud animal a través de talleres regionales de capacitación sobre este tema organizados en el marco de la iniciativa mundial "Mejora de la formación para aumentar la seguridad alimentaria ";

- apoyar las iniciativas de los países socios de la resistencia antimicrobiana, si es necesario a través de instrumentos de cooperación y desarrollo internacionales (por ejemplo, el Programa de bienes públicos globales;

- ayudar a los países socios para desarrollar los sistemas de salud resistentes a las crisis, tales como el fortalecimiento de la base de conocimientos y datos, la prevención de la infección y la lucha contra ellos, y la mejora de la calidad y el uso antimicrobianos.

Objetivos globales para la investigación

En entorno de investigación fortalecido, más interconectado y tenga más en cuenta la dimensión global del problema es fundamental para combatir la resistencia a los antimicrobianos. considerables ventajas podrían obtener de una coordinación más estrecha entre la investigación sudamericana y las llevadas a cabo en otros lugares. Muchas de las Parlamento del Mercosur. Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM). (2018)

iniciativas internacionales emprendidas en los últimos años verían sus beneficios se multiplicaron mediante una mayor cooperación..

- mejorar la coordinación global de las actividades de investigación, fomentando el diálogo y la colaboración entre las iniciativas de investigación internacionales;
- apoyar la creación de un instituto de investigación virtual bajo la iniciativa de programación conjunta sobre la resistencia a los antimicrobianos;
- promover la colaboración internacional en la investigación sobre la resistencia antimicrobiana en el sector de la salud animal

Para lograr el efecto deseado, será importante hacer un seguimiento a intervalos regulares la eficacia y los resultados de las acciones clave en virtud de este plan de acción y modificarlos si es necesario. La OMS, la OIE, la FAO y el Codex Alimentarius son actualmente el establecimiento de sistemas y para desarrollar estándares para monitorear los efectos en la escala mundial.

Los sistemas que se podrán adquirir serán utilizados para medir el impacto y los Estados miembros. Una solución consiste en definir un número limitado de indicadores clave de rendimiento en base a los datos ya recopilados. Estos indicadores serán desarrollados con el apoyo de los organismos científicos y permitir que los Estados Miembros para evaluar, con sencillez y claridad, los avances en la implementación de sus planes de acción nacionales, para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos. Con estos indicadores, los Estados miembros podrán establecer objetivos cuantificables en la disminución de las infecciones causadas por microorganismos resistentes a los antimicrobianos esenciales en los seres humanos y los animales destinados al consumo alimentos, con el fin de hacer un mejor uso de los agentes antimicrobianos en la medicina humana y veterinaria, y para combatir la resistencia a los antimicrobianos en todos los sectores.

CONCLUSIÓN

El presente proyecto establece un marco para la acción contener la resistencia a los antimicrobianos, haciendo el mejor uso de los instrumentos y políticas que puede realmente aportar a la lucha contra este fenómeno.

La mayoría de las acciones pueden ser materializados mediante la adaptación y el fortalecimiento de las iniciativas existentes mediante la impresión de una lógica más integrado, más amplia y más eficaz en los esfuerzos contra la resistencia a los antimicrobianos. Otras acciones destinadas específicamente para llenar los vacíos identificados en la acción hasta la fecha, lo que requiere la adopción de nuevas medidas, la adquisición de nuevos conocimientos y nuevas asociaciones.

Estamos convencidos de que este innovador plan puede marcar la diferencia y hacer que el Mercosur sea más eficaz en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos.

El plan de acción mejorará la colaboración y supervisión, reducir las brechas de datos y fomentar el intercambio de las mejores prácticas dentro del Mercosur. Se va a crear más sinergias y coherencia entre las políticas. A través del plan de acción, los Estados miembros estarán en mejores condiciones para implementar soluciones innovadoras, eficaces y sostenibles para hacer frente a la resistencia antimicrobiana.

El plan de acción también tendrá el efecto de reforzar los objetivos de gestión estratégica de la investigación sobre la resistencia antimicrobiana y fomentar activamente la acción global.

Para aprobar este plan de acción basado , y pide a los Estados miembros y todas las partes interesadas para garantizar que las medidas contra la resistencia antimicrobiano ser implementada rápidamente. Sólo una ambición que es innegable, el compromiso constante y la acción concertada puede revertir la tendencia y reducir la amenaza de proporciones mundiales.

Bibliografía

1

<http://www.who.int/entity/drugresistance/documents/surveillancereport/en/index.html>.

2 Naciones Unidas, 2016. Declaración política de la reunión de alto nivel de la Asamblea General sobre la resistencia a los antimicrobianos. Nueva York, Estados Unidos. 3 WHA 68.7.

http://www.wpro.who.int/entity/drug_resistance/resources/global_action_plan_eng.pdf.

4

Parlamento del Mercosur. Plan de acción regional para combatir la resistencia a los antimicrobianos (RAM). (2018)

http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/0909_TER_The_Bacterial_Challenge_Time_to_React.pdf.

5

https://amr-review.org/sites/default/files/160525_Final%20paper_with%20cover.pdf.

6 Banco Mundial, 2016, «Drug-Resistant Infections: A Threat to Our Economic Future», Washington, DC.

7

<http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>. 8 COM(2001) 333 final.

9 COM (2011) 748

10 <http://www.imi.europa.eu/content/nd4bb>.

11 <http://www.imi.europa.eu>.

12 <http://www.jpiaamr.eu>.

13 Tratamientos que se ensayan después de que todas las demás opciones no hayan producido una respuesta adecuada en el paciente.

14 <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/antimicrobial-resistance-europe-2015.pdf>.

15 Payne et al. «Drugs for bad bugs: confronting the challenges of antibacterial discovery». Nature Reviews Drug Discovery 6, 29-40 (enero de 2007).

16 <http://www.consilium.europa.eu/es/press/press-releases/2016/06/17-epsco-conclusions-antimicrobialresistance/>.

17 SWD (2016) 347 final.

18 http://ec.europa.eu/smart-regulation/roadmaps/docs/2016_sante_176_action_plan_against_amr_en.pdf.

19 https://ec.europa.eu/health/amr/consultations/consultation_20170123_amr-new-action-plan_en.

20 Organización Mundial de la Salud, 2015. 68.^a Asamblea Mundial de la Salud: Resolución 68.7 de la Asamblea Mundial de la Salud, Ginebra (Suiza); el compromiso centrado en disponer de planes de acción nacionales en vigor antes de mediados de 2017 se ratificó en las Conclusiones del Consejo sobre los próximos pasos para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos en el marco del planteamiento de «Una sola salud»

21 Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016, relativo a las enfermedades transmisibles de los animales y por el que se modifican o derogan algunos actos en materia de sanidad animal («Legislación sobre sanidad animal») (DO L 84 de 31.3.2016, p. 1).

22 Decisión de Ejecución 2013/652/UE de la Comisión, de 12 de noviembre de 2013, sobre el seguimiento y la notificación de la resistencia de las bacterias zoonóticas y comensales a los antibióticos (DO L 303

de 14.11.2013, p. 26).

23 Decisión 2002/253/CE de la Comisión, de 19 de marzo de 2002, por la que se establecen las definiciones de los casos para comunicar las enfermedades transmisibles a la red comunitaria, de conformidad con la Decisión n.º 2119/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 86 de 3.4.2002, p. 44).

28 <http://www.gavi.org/about/value/>.

2 [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015XC0911\(01\)&from=ES](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52015XC0911(01)&from=ES).



DR. ALEJANDRO KARLEN

PARLAMENTARIO DEL MERCOSUR

ARGENTINA