

# 2017 Seguimiento mundial de los progresos de los países en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos:

Fecha de envío
2018-03-01 18:08:38

## Seguimiento mundial de los progresos de los países en la lucha contra la resistencia a los antimicro

<b>1 Nombre y correo electrónico de los centros de enlace para la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en los siguientes sectores:</b> [Salud humana ][]
Instituto Nacional de Salud (INS) - Dr. César Cabezas Sánchez ccabezas@ins.gob.pe

<b>1 Nombre y correo electrónico de los centros de enlace para la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en los siguientes sectores:</b> [Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos) ][]
Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) - Dr. Miguel Quevedo mquevedom@senasa.gob.pe

<b>1 Nombre y correo electrónico de los centros de enlace para la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en los siguientes sectores:</b> [Sanidad vegetal ][]
Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) - Dra. Mercedes Flores mflores@senasa.gob.pe

<b>1 Nombre y correo electrónico de los centros de enlace para la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en los siguientes sectores:</b> [Producción de alimentos] []

<b>1 Nombre y correo electrónico de los centros de enlace para la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en los siguientes sectores:</b> [Inocuidad de los alimentos ][]
Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA) M.V. Bertha Muñoz normalim@minsa.gob.pe

<b>1 Nombre y correo electrónico de los centros de enlace para la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en los siguientes sectores:</b> [Medio ambiente ][]
Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA) M.V. Carmen Puemape cpuemape@minsa.gob.pe

<b>2. Nombre(s) y datos de contacto de la(s) persona(s) coordinadora(s) de las respuestas del país a esta autoevaluación</b>
Dr. Martin Yagui (INS), myagui@ins.gob.pe Dra. Mercedes Flores (SENASA), mflores@senasa.gob.pe Dr. Martin Ortiz (SENASA), mortiz@senasa.gob.pe MV. Carmen Puemape (DIGESA) cpuemape@minsa.gob.pe Dra. Susana Vasquez (DIGEMID), svasquez@minsa.gob.pe Dra. Hilda Mantilla (DIGEMID), hmantilla@minsa.gob.pe Dr. Victor Fiestas (INS), vfiestas@ins.gob.pe Dr. Fernando Donaires (INS), ldonaires@ins.gob.pe Dr. Manuel Espinoza (MINSA), mespinozas@minsa.gob.pe Dr. Pedro Riega (INS), priega@ins.gob.pe Dra. Romina Tejada (INS), rtejada@ins.gob.pe

<b>3.1. Nombre y correo electrónico del centro de enlace para la RAM en la oficina de la OMS en el país</b>
Dr. Raúl González Montero, gonzalerau@paho.org

<b>3.2. Nombre y correo electrónico del centro de enlace para la RAM en la oficina de la FAO en la región o en el país</b>
Dr. John Francis Preissing FAO-PE@fao.org

<b>3.3. Nombre y correo electrónico del centro nacional de enlace de la OIE para los productos veterinarios</b>
Dr. Martin Ortiz, mortiz@senasa.gob.pe

## 4. Enfoque multisectorial para luchar contra la RAM

Marque la opción que describa mejor la situación del país.

4.1. Acuerdos multisectoriales y modalidades de funcionamiento del enfoque «Una salud»
B - Se han establecido uno o varios grupos multisectoriales de trabajo o comités de coordinación sobre la RAM, bajo dirección gubernamental. [A2]
4.2. ¿Qué sectores se han implicado activamente en la elaboración y la aplicación del plan nacional de acción contra la RAM? [Salud humana ]
Sí [Y]
4.2. ¿Qué sectores se han implicado activamente en la elaboración y la aplicación del plan nacional de acción contra la RAM? [Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos)]
Sí [Y]
4.2. ¿Qué sectores se han implicado activamente en la elaboración y la aplicación del plan nacional de acción contra la RAM? [Sanidad vegetal ]
Sí [Y]
4.2. ¿Qué sectores se han implicado activamente en la elaboración y la aplicación del plan nacional de acción contra la RAM? [Producción de alimentos ]
4.2. ¿Qué sectores se han implicado activamente en la elaboración y la aplicación del plan nacional de acción contra la RAM? [Inocuidad de los alimentos]
Sí [Y]
4.2. ¿Qué sectores se han implicado activamente en la elaboración y la aplicación del plan nacional de acción contra la RAM? [Medio ambiente]
Sí [Y]

## 5. Progresos realizados por el país en la elaboración de un plan de acción nacional sobre la RAM

Marque la opción que describa mejor la situación del país.

5.1. Progresos realizados por el país en la elaboración de un plan de acción nacional sobre la RAM
C - Se ha elaborado un plan nacional de acción. [A3]
5.2. ¿Se ha vinculado el plan nacional de acción sobre la RAM de su país con otros planes de acción, estrategias u objetivos relacionados con la infección por el VIH, la tuberculosis, el paludismo o las enfermedades tropicales desatendidas?
Sí [A1]
5.2.1. En ese caso, marque las opciones pertinentes en el menú desplegable (marque todas las enfermedades pertinentes): [Infección por el VIH ]
Sí [Y]
5.2.1. En ese caso, marque las opciones pertinentes en el menú desplegable (marque todas las enfermedades pertinentes): [Tuberculosis]
Sí [Y]
5.2.1. En ese caso, marque las opciones pertinentes en el menú desplegable (marque todas las enfermedades pertinentes): [Paludismo ]
Sí [Y]
5.2.1. En ese caso, marque las opciones pertinentes en el menú desplegable (marque todas las enfermedades pertinentes): [Enfermedades tropicales desatendidas ]
5.3. Si su país ha publicado el Plan nacional de acción sobre la RAM, copie aquí el enlace al mismo.
<a href="http://antimicrobianos.ins.gob.pe/">http://antimicrobianos.ins.gob.pe/</a>

## 6. Progresos realizados por el país para alcanzar el objetivo estratégico n.º 1:

Mejorar los conocimientos sobre la resistencia bacteriana y concienciar al respecto mediante la comunicación, la educación y la formación eficaces.

En cada pregunta, marque el nivel de progreso (del A al E) que describa mejor la situación del país. Se entiende que, en todas las preguntas, alcanzar un nivel elevado de progreso significa que se han logrado también los niveles inferiores (por ejemplo, cabe suponer que los países que seleccionen la opción D han alcanzado también los progresos indicados en las opciones B y C). En las preguntas relativas a varios sectores, marque el nivel de progreso de cada uno de ellos por separado, tal como se indica.

6.1. Conocimiento de los riesgos de la RAM, sensibilización al respecto y respuesta del sector de la salud humana
D - Se llevan a cabo campañas nacionales de sensibilización sobre la resistencia a los antibióticos para la mayoría de los interesados, con financiación pública. [A4]
6.2. Conocimiento de los riesgos de la RAM, sensibilización al respecto y respuesta en los sectores de la sanidad animal, la sanidad vegetal, la producción de alimentos, la inocuidad de los alimentos y el medio ambiente
A - No se han llevado a cabo actividades significativas de sensibilización sobre aspectos pertinentes de los riesgos que conlleva la RAM. [A1]
6.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 6.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos) [Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos)]
A - No se han llevado a cabo actividades significativas de sensibilización sobre aspectos pertinentes de los riesgos que conlleva la RAM. [A1]
6.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 6.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos) [Sanidad vegetal]
A - No se han llevado a cabo actividades significativas de sensibilización sobre aspectos pertinentes de los riesgos que conlleva la RAM. [A1]
6.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 6.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos) [Producción de alimentos]
A - No se han llevado a cabo actividades significativas de sensibilización sobre aspectos pertinentes de los riesgos que conlleva la RAM. [A1]
6.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 6.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos) [Inocuidad de los alimentos]
B - Se llevan a cabo actividades en algunas zonas del país para concienciar de los riesgos de la RAM y conocer las medidas que se pueden adoptar para evitarla. [A2]
6.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 6.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos) [Medio ambiente]
A - No se han llevado a cabo actividades significativas de sensibilización sobre aspectos pertinentes de los riesgos que conlleva la RAM. [A1]
6.3. Formación y capacitación sobre la RAM para los profesionales de la salud humana
C - La RAM se trata: 1) en algunos cursos de la formación previa al ejercicio profesional, y 2) en algunos cursos de capacitación en el empleo o de desarrollo profesional continuo para los trabajadores sanitarios. [A3]
6.4. Formación y capacitación sobre la RAM para los profesionales del sector veterinario
A - Los profesionales del sector veterinario (veterinarios y auxiliares de veterinaria) no reciben formación sobre la RAM. [A1]
6.5. Formación y capacitación para profesionales sobre la RAM en los siguientes sectores: agricultura y ganadería, producción de alimentos, inocuidad de los alimentos y medio ambiente
A - Los principales interesados (agricultores y ganaderos, trabajadores agropecuarios, personas que se dedican a la divulgación en el sector, elaboradores y vendedores minoristas de piensos y alimentos, especialistas en medioambiente) no reciben formación sobre la RAM. [A1]
6.6. Progresos alcanzados en el fortalecimiento de los servicios veterinarios
B - Se han evaluado los servicios veterinarios y se han elaborado planes para mejorar su capacidad, a través de enfoques estructurados como la evaluación de las prestaciones de los servicios veterinarios (PVS) de la OIE y las misiones de análisis de brechas en las PVS. [A2]

## 7. Progresos realizados por el país para alcanzar el objetivo estratégico nº.2:

Aumentar la base de conocimientos y pruebas a través de la vigilancia y la investigación.

*En cada pregunta, marque la opción que describa mejor la situación del país.*

7.1. Sistema de seguimiento del consumo y el uso racional de antimicrobianos en la salud humana
C - Se hace un seguimiento nacional de las ventas de antimicrobianos y/o hay cierto grado de supervisión del uso de antibióticos a nivel subnacional. [A3]
7.2. Sistema nacional de seguimiento de los antimicrobianos destinados a ser utilizados en animales (venta/utilización)
A - No hay ningún plan nacional ni sistemas de seguimiento de las ventas o la utilización de antimicrobianos en los animales. [A1]
7.3. Sistema nacional de seguimiento del uso de antimicrobianos en la producción vegetal
A - No hay ningún plan nacional ni sistema de seguimiento del uso de antimicrobianos en las plantas. [A1]

7.4. Sistema nacional de vigilancia de la RAM en el ser humano

C - Se lleva a cabo una vigilancia de la RAM en las bacterias patógenas más frecuentes, que vinculan los datos de los pacientes con las pruebas de sensibilidad, y un laboratorio de referencia del país participa en el control de calidad externo. [A3]

7.5. Sistema nacional de vigilancia de la RAM en los animales, las plantas, los alimentos y el medio ambiente

B - Hay un plan nacional de seguimiento de la RAM, pero se carece de capacidad de vigilancia y comunicación de datos sobre esta cuestión (incluida una falta de laboratorios). [A2]

7.5.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 7.5 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Animales (terrestres y acuáticos) ]

B - Hay un plan nacional de seguimiento de la RAM, pero se carece de capacidad de vigilancia y comunicación de datos sobre esta cuestión (incluida una falta de laboratorios). [A2]

7.5.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 7.5 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Plantas ]

B - Hay un plan nacional de seguimiento de la RAM, pero se carece de capacidad de vigilancia y comunicación de datos sobre esta cuestión (incluida una falta de laboratorios). [A2]

7.5.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 7.5 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Alimentos ]

B - Hay un plan nacional de seguimiento de la RAM, pero se carece de capacidad de vigilancia y comunicación de datos sobre esta cuestión (incluida una falta de laboratorios). [A2]

7.5.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 7.5 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Medio ambiente]

B - Hay un plan nacional de seguimiento de la RAM, pero se carece de capacidad de vigilancia y comunicación de datos sobre esta cuestión (incluida una falta de laboratorios). [A2]

## 8. Progresos realizados por el país para alcanzar el objetivo estratégico nº 3:

Reducir la incidencia de las infecciones mediante medidas eficaces de saneamiento, higiene y prevención de las infecciones.

*En cada pregunta, marque la opción que describa mejor la situación del país.*

8.1. Prevención y tratamiento de las infecciones en los centros sanitarios

C - Se ha elaborado un programa o un plan nacional operativo para prevenir y tratar las infecciones. Se han elaborado y se difunden unas normas nacionales sobre prevención y tratamiento de las infecciones. Determinados centros sanitarios aplican estas orientaciones, sujetos a un seguimiento, y reciben observaciones sobre dicha aplicación. [A3]

8.2. Seguimiento de prácticas correctas (sanitarias, de gestión y de higiene) para reducir la utilización de antimicrobianos en la producción animal y vegetal y la transmisión de las resistencias a estos fármacos en la producción de alimentos

B - Se llevan a cabo algunas actividades para establecer y promover prácticas correctas de producción. [A2]

8.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 8.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Sanidad animal]

B - Se llevan a cabo algunas actividades para establecer y promover prácticas correctas de producción. [A2]

8.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 8.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Sanidad vegetal]

B - Se llevan a cabo algunas actividades para establecer y promover prácticas correctas de producción. [A2]

8.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 8.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Producción de alimentos]

8.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 8.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Inocuidad de los alimentos]

B - Se llevan a cabo algunas actividades para establecer y promover prácticas correctas de producción. [A2]

8.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 8.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Medio ambiente]

8.3. Estimación de la cobertura nacional de las principales medidas (suministro de agua, higiene e inmunización) aplicadas para reducir la propagación de las infecciones en la colectividad y en los centros sanitarios

**8.3.1. Tasa de cobertura de la inmunización con la vacuna antineumocócica. - Cobertura nacional más reciente (en %)**

86

**8.3.2. Tasa de cobertura de la inmunización con la vacuna antineumocócica. - Año**

2016

<b>8.3.3. Tasa de cobertura de inmunización con la vacuna contra Haemophilus influenzae de tipo b (Hib). - Cobertura nacional más reciente (en %)</b>
89
<b>8.3.4. Tasa de cobertura de inmunización con la vacuna contra Haemophilus influenzae de tipo b (Hib). - Año</b>
2016
<b>8.3.5. Proporción de centros sanitarios con instalaciones básicas de suministro de agua. - Cobertura nacional más reciente (en %)</b>
74.04
<b>8.3.6. Proporción de centros sanitarios con instalaciones básicas* de suministro de agua. - Año</b>
2016
<b>8.3.7. Proporción de centros sanitarios con instalaciones básicas* para el lavado de manos. - Cobertura nacional más reciente (en %)</b>
<b>8.3.8. Proporción de centros sanitarios con instalaciones básicas* para el lavado de manos. - Año</b>
<b>8.3.9. Proporción de centros sanitarios con instalaciones de saneamiento en funcionamiento. - Cobertura nacional más reciente (en %)</b>
<b>8.3.10. Proporción de centros sanitarios con instalaciones de saneamiento en funcionamiento. - Año</b>

## 9. Progresos realizados por el país para alcanzar el objetivo estratégico n.º 4:

Optimizar el uso de medicamentos antimicrobianos en la salud humana, animal y vegetal.

*En cada pregunta, marque la opción que describa mejor la situación del país.*

<small>9.1. Uso óptimo de los antimicrobianos en la salud humana</small>
C - Algunos centros sanitarios aplican prácticas para garantizar que los antimicrobianos se usan del modo adecuado, y se dispone de orientaciones para garantizar que los antimicrobianos se usan del modo adecuado. [A3]
<small>9.2. Óptimo de los antimicrobianos en la sanidad animal y vegetal</small>
B - La legislación nacional regula algunos aspectos de la fabricación; la importación; la autorización para comercialización; el control de la toxicidad, la calidad y la eficacia; y la distribución de productos antimicrobianos a nivel nacional. [A2]
<small>9.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 9.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Sanidad animal (animales terrestres y acuáticos)]</small>
B - La legislación nacional regula algunos aspectos de la fabricación; la importación; la autorización para comercialización; el control de la toxicidad, la calidad y la eficacia; y la distribución de productos antimicrobianos a nivel nacional. [A2]
<small>9.2.1. Indique cuál de las afirmaciones del punto 9.2 (A-E) se aplica a cada uno de los siguientes sectores: [Sanidad vegetal]</small>
<small>9.3. Legislación y reglamentación para evitar la contaminación del medio ambiente por antimicrobianos</small>
B - Se ha elaborado legislación o reglamentación para controlar, al menos, los vertidos de aguas residuales al medio ambiente. [A2]
<small>9.4. Instantánea de la situación relativa al uso de políticas y reglamentos en el país</small>
Marque la opción que describa mejor la situación del país. [El país dispone de reglamentos sobre la prescripción y la venta de antimicrobianos, que incluyen los requisitos de prescripción para el uso humano.]
Sí [Y]

9.4. Instantánea de la situación relativa al uso de políticas y reglamentos en el país

Marque la opción que describa mejor la situación del país.

[El país no autoriza el uso de antimicrobianos de importancia crítica para la medicina humana y la sanidad animal con fines de engorde. ]

Las respuestas se guardan cada vez que pulsa en **Anterior** o **Siguiente**, por lo que puede cerrar la encuesta en cualquier momento (tras pulsar en *Anterior* o *Siguiente*) y abrirla más tarde para seguir respondiendo.

Para indicar que ha terminado el cuestionario pulse en Enviar al final de la encuesta. Advertencia: las respuestas quedarán bloqueadas una vez enviado el cuestionario y usted no podrá volver a acceder a él para introducir cambios. Si por una razón inevitable se tuvieran que introducir cambios, por ejemplo si tras enviar el cuestionario ha elaborado un plan nacional de acción sobre la resistencia a los antimicrobianos (RAM), se puede poner en contacto con la Secretaría de la OMS enviando un correo electrónico a [whoamrsecretariat@who.int](mailto:whoamrsecretariat@who.int).