

Objetivo General del Plan

El objetivo del Plan es desarrollar una serie de líneas estratégicas y acciones necesarias para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos y, consecuentemente, reducir sus consecuencias sobre la salud de los animales y el hombre, preservando de manera sostenible el arsenal terapéutico existente.

El Plan se estructura en torno a seis áreas prioritarias



Estas áreas prioritarias se corresponden con cada una de las líneas estratégicas que conforman el Plan.



Plan Nacional Resistencia Antibióticos

Presentación de líneas estratégicas

Para alcanzar el objetivo del Plan y teniendo en cuenta las áreas prioritarias identificadas en los términos de referencia, se están desarrollando seis líneas estratégicas comunes para la sanidad humana y veterinaria, desde la perspectiva de una sola salud.

Cada una de las líneas estratégicas se ha subdividido en medidas, y estas medidas en acciones concretas.

Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos

- | | |
|---|---|
| 1.
Vigilancia del consumo de antibióticos y las resistencias microbianas | 2.
Controlar las resistencias bacterianas |
| 3.
Identificar e impulsar medidas alternativas y/o complementarias de prevención y tratamiento | 4.
Definir las prioridades en materia de investigación |
| 5.
Formación e información a los profesionales sanitarios | 6.
Comunicación y sensibilización de la población en su conjunto y de subgrupos de población |

Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos



→ [Plan Nacional Resistencia Antibióticos](#)

www.aemps.gob.es

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)
C/ Campezo, 1, Edificio 8 • E-28022 Madrid

Fecha de publicación en www.aemps.gob.es:
27 de noviembre de 2014
NIPO: 681-14-003-2



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

agencia española de medicamentos y productos sanitarios

AEMPS

AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS

El desarrollo de **resistencias a los antimicrobianos**, especialmente a la aparición y diseminación de bacterias multiresistentes y la escasez de tratamientos alternativos, son dos de los **mayores problemas de salud pública y sanidad animal** que es necesario afrontar en la actualidad

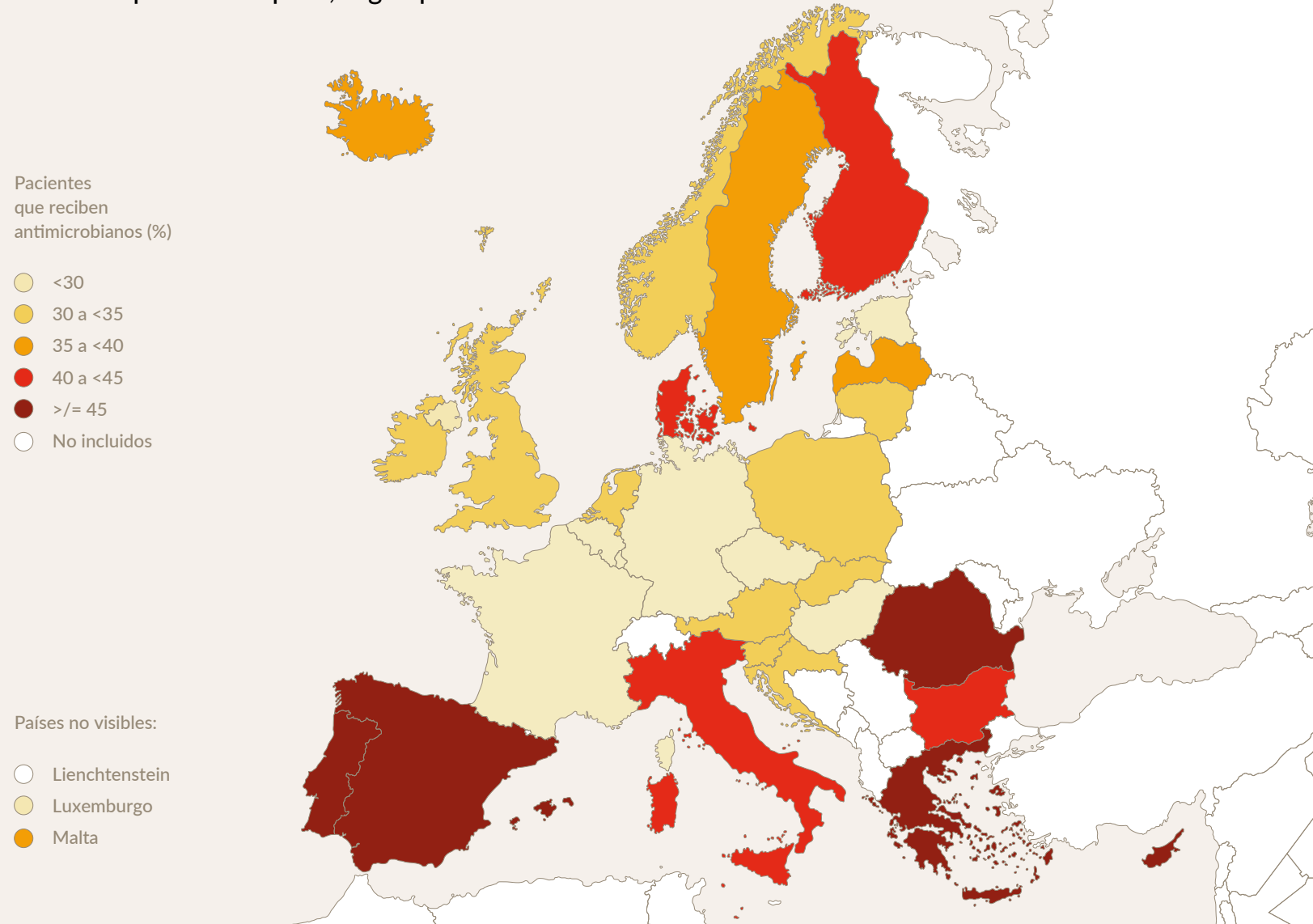
Los logros de la medicina moderna se ponen en riesgo por las RAM. Sin antibióticos eficaces para la atención y prevención de las infecciones, el éxito de los tratamientos tales como el trasplante de órganos, cáncer, la quimioterapia y la cirugía mayor se vería comprometida.

Los animales son el reservorio de determinados microorganismos que pueden ser transferidos desde estos al hombre (zoonosis). Los antibióticos son herramientas esenciales para su tratamiento y control.

La salud animal es fundamental para la obtención de alimentos "sanos y seguros" para consumo humano. Sin antibióticos eficaces para el tratamiento de las infecciones en animales está en riesgo la obtención de estos alimentos.

Las infecciones causadas por microorganismos resistentes que no responden a los antibióticos tradicionales se traduce en una prolongación de la enfermedad e incluso en la muerte del paciente. Se estima que más de **25.000 muertes anuales** en la UE son debidas a bacterias multiresistentes y que los costes añadidos son de aproximadamente **1.500 millones de euros extras** por cuidados hospitalarios.

Prevalencia del uso de antibióticos en los hospitales europeos, según país.



La selección y diseminación de resistencias son un problema **complejo y multifactorial** con múltiples afectados. Debido a esta complejidad, es imprescindible la instauración de programas a escala nacional y supranacional con un **enfoque conjunto** desde la **sanidad humana y animal**. Por ello, la implicación de todas las partes es esencial para su realización

Se debe realizar un esfuerzo conjunto por parte de la **sociedad en general** y en especial los pacientes y sus familiares, de **ganaderos y dueños o cuidadores de mascotas**, de **veterinarios, médicos, microbiólogos**, personal de **enfermería** y de la **industria farmacéutica** para abordar este problema de una manera integral.

Los Ministerios de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, **responsables del impulso político** y la consistencia de la acción, del Ministerio de Economía y Competitividad a través del Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, así como cualquier organismo nacional o autonómico con responsabilidad en materia que por su competencia y capacidad puedan adoptar medidas alineadas con el Plan.

Participación en el desarrollo del Plan

6 Ministerios

- Agricultura
- Economía
- Educación
- Interior
- Sanidad
- Defensa

Todas las Comunidades Autónomas

61 sociedades y asociaciones científicas

190 expertos

El desarrollo de **resistencias a los antimicrobianos**, especialmente a la aparición y diseminación de bacterias multiresistentes y la escasez de tratamientos alternativos, son dos de los **mayores problemas de salud pública y sanidad animal** que es necesario afrontar en la actualidad

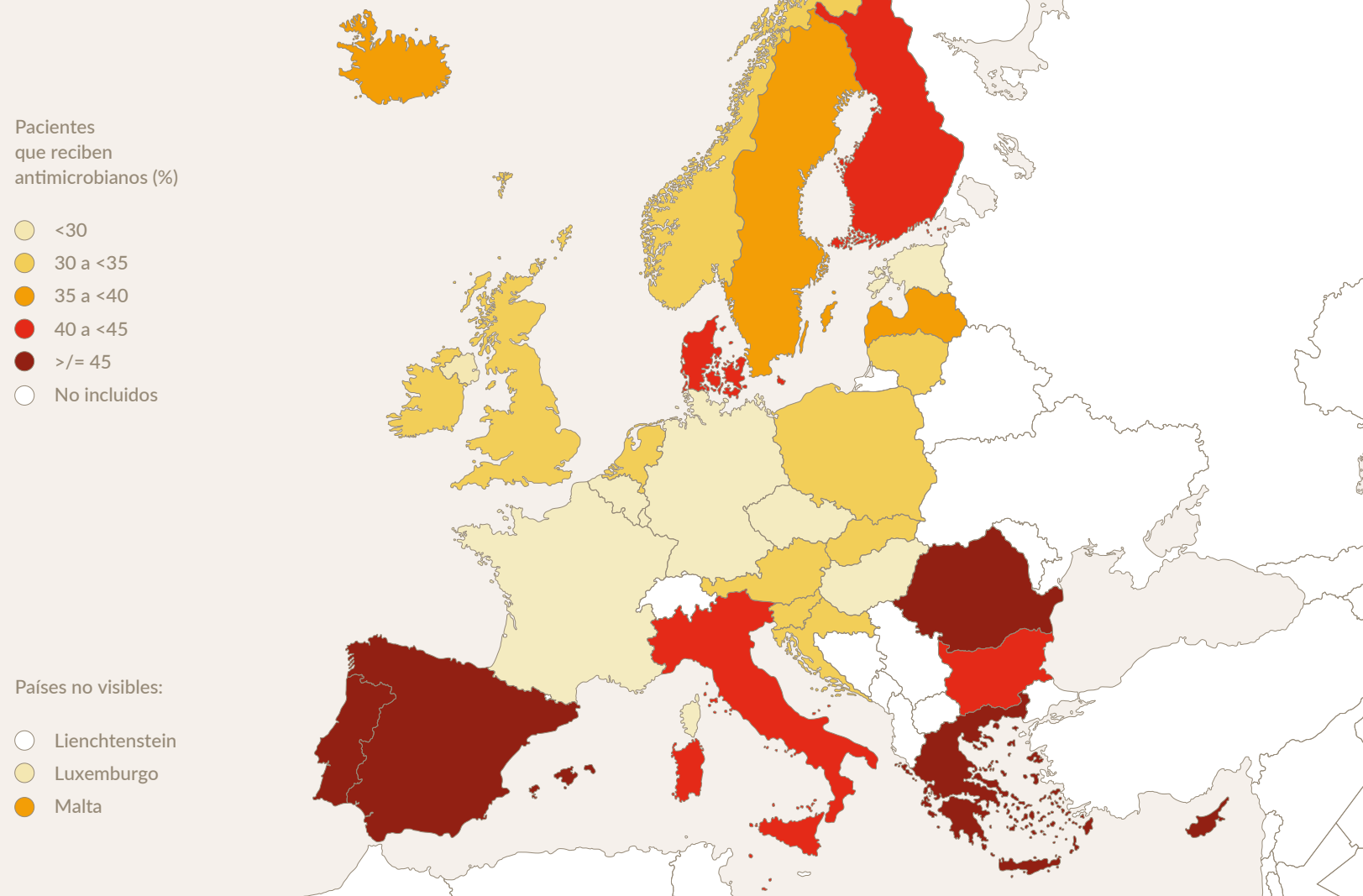
Las infecciones causadas por microorganismos resistentes que no responden a los antibióticos tradicionales se traduce en una prolongación de la enfermedad e incluso en la muerte del paciente. Se estima que más de **25.000 muertes anuales** en la UE son debidas a bacterias multiresistentes y que los costes añadidos son de aproximadamente **1.500 millones de euros extras** por cuidados hospitalarios.

Los logros de la medicina moderna se ponen en riesgo por las RAM. Sin antibióticos eficaces para la atención y prevención de las infecciones, el éxito de los tratamientos tales como el trasplante de órganos, cáncer, la quimioterapia y la cirugía mayor se vería comprometida.

Los animales son el reservorio de determinados microorganismos que pueden ser transferidos desde estos al hombre (zoonosis). Los antibióticos son herramientas esenciales para su tratamiento y control.

La salud animal es fundamental para la obtención de alimentos "sanos y seguros" para consumo humano. Sin antibióticos eficaces para el tratamiento de las infecciones en animales está en riesgo la obtención de estos alimentos.

Prevalencia del uso de antibióticos en los hospitales europeos, según país.



La selección y diseminación de resistencias son un problema **complejo y multifactorial** con múltiples afectados. Debido a esta complejidad, es imprescindible la instauración de programas a escala nacional y supranacional con un **enfoque conjunto** desde la **sanidad humana y animal**. Por ello, la implicación de todas las partes es esencial para su realización

Se debe realizar un esfuerzo conjunto por parte de la **sociedad en general** y en especial los pacientes y sus familiares, de **ganaderos y dueños o cuidadores de mascotas**, de **veterinarios, médicos, microbiólogos**, personal de **enfermería** y de la **industria farmacéutica** para abordar este problema de una manera integral.

Los Ministerios de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, **responsables del impulso político** y la consistencia de la acción, del Ministerio de Economía y Competitividad a través del Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, así como cualquier organismo nacional o autonómico con responsabilidad en materia que por su competencia y capacidad puedan adoptar medidas alineadas con el Plan.

Participación en el desarrollo del Plan

6 Ministerios

- Agricultura
- Economía
- Educación
- Interior
- Sanidad
- Defensa

Todas las Comunidades Autónomas

61 sociedades y asociaciones científicas

190 expertos

El desarrollo de **resistencias a los antimicrobianos**, especialmente a la aparición y diseminación de bacterias multiresistentes y la escasez de tratamientos alternativos, son dos de los **mayores problemas de salud pública y sanidad animal** que es necesario afrontar en la actualidad

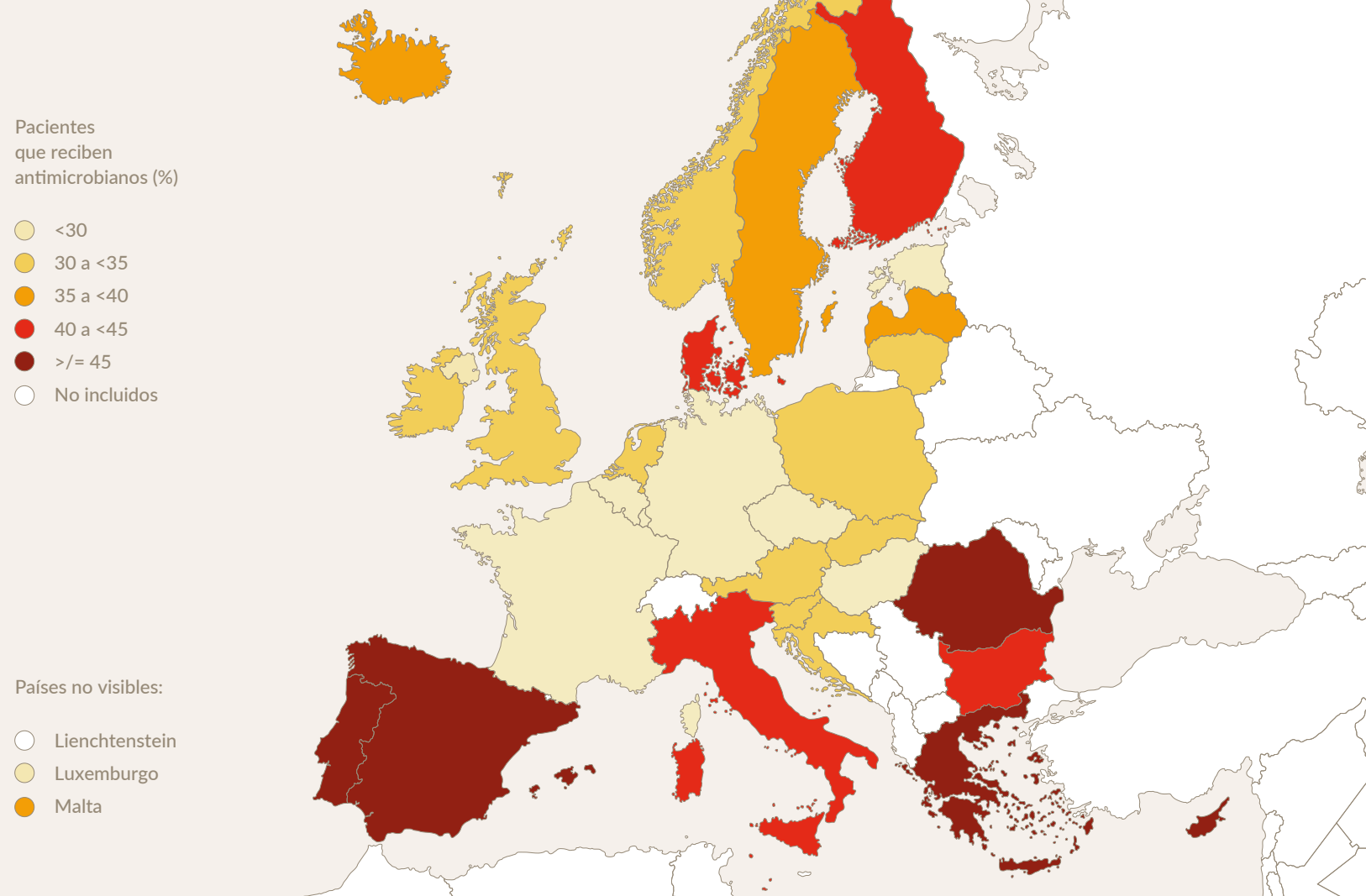
Los logros de la medicina moderna se ponen en riesgo por las RAM. Sin antibióticos eficaces para la atención y prevención de las infecciones, el éxito de los tratamientos tales como el trasplante de órganos, cáncer, la quimioterapia y la cirugía mayor se vería comprometida.

Los animales son el reservorio de determinados microorganismos que pueden ser transferidos desde estos al hombre (zoonosis). Los antibióticos son herramientas esenciales para su tratamiento y control.

La salud animal es fundamental para la obtención de alimentos "sanos y seguros" para consumo humano. Sin antibióticos eficaces para el tratamiento de las infecciones en animales está en riesgo la obtención de estos alimentos.

Las infecciones causadas por microorganismos resistentes que no responden a los antibióticos tradicionales se traduce en una prolongación de la enfermedad e incluso en la muerte del paciente. Se estima que más de **25.000 muertes anuales** en la UE son debidas a bacterias multiresistentes y que los costes añadidos son de aproximadamente **1.500 millones de euros extras** por cuidados hospitalarios.

Prevalencia del uso de antibióticos en los hospitales europeos, según país.



La selección y diseminación de resistencias son un problema **complejo y multifactorial** con múltiples afectados. Debido a esta complejidad, es imprescindible la instauración de programas a escala nacional y supranacional con un **enfoque conjunto** desde la **sanidad humana y animal**. Por ello, la implicación de todas las partes es esencial para su realización

Se debe realizar un esfuerzo conjunto por parte de la **sociedad en general** y en especial los pacientes y sus familiares, de **ganaderos y dueños o cuidadores de mascotas**, de **veterinarios, médicos, microbiólogos**, personal de **enfermería** y de la **industria farmacéutica** para abordar este problema de una manera integral.

Los Ministerios de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, **responsables del impulso político** y la consistencia de la acción, del Ministerio de Economía y Competitividad a través del Instituto de Salud Carlos III, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, así como cualquier organismo nacional o autonómico con responsabilidad en materia que por su competencia y capacidad puedan adoptar medidas alineadas con el Plan.

Participación en el desarrollo del Plan

6 Ministerios

- Agricultura
- Economía
- Educación
- Interior
- Sanidad
- Defensa

Todas las Comunidades Autónomas

61 sociedades y asociaciones científicas

190 expertos