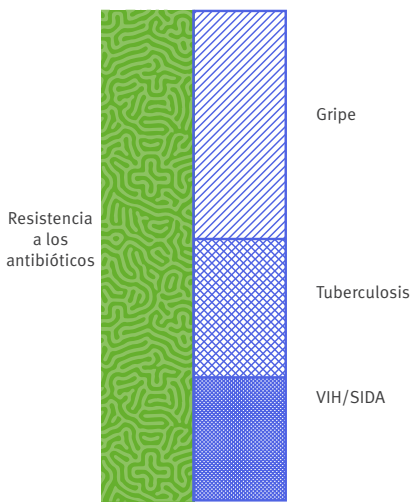


Resistencia a los antibióticos: un riesgo creciente para la salud humana

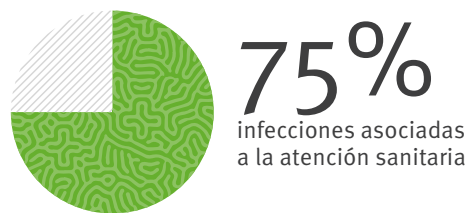
La resistencia a los antibióticos es la capacidad de las bacterias de combatir la acción de uno o varios antibióticos. No son los seres humanos ni los animales los que se hacen resistentes a los tratamientos con antibióticos, sino las bacterias de las que son portadores.

El peso de las infecciones causadas por bacterias resistentes a los antibióticos que afectan a la población europea es similar a la de la gripe, la tuberculosis y el VIH/sida juntos.



33 000 muertes

Todos los años, 33 000 personas mueren por infecciones causadas por bacterias resistentes a los antibióticos. La cifra es comparable al número total de pasajeros de más de 100 aviones de tamaño mediano.



El 75% del peso de las bacterias resistentes a antibióticos en Europa se debe a infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria. Este podría minimizarse mediante medidas adecuadas de prevención y control de las infecciones, así como con programas de optimización de los antibióticos en entornos sanitarios.

Un peso creciente

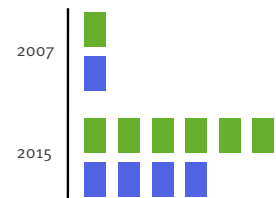
Entre 2007 y 2015 aumentó el peso de cada uno de los 16 antibióticos resistentes a las bacterias que se estudian, en particular para las cepas *Klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli*

Klebsiella pneumoniae

El número de muertes atribuibles a infecciones por *Klebsiella pneumoniae* resistente a los carbapenemes – un grupo de antibióticos de última línea – se multiplicó por seis.

Escherichia coli

El número de muertes atribuibles a infecciones por *Escherichia coli* resistente a la cefalosporina de tercera generación se multiplicó por cuatro.



Soluciones

Aún es posible frenar la resistencia a los antibióticos y garantizar que los antibióticos sigan siendo eficaces en el futuro, mediante:



Un uso prudente de los antibióticos y solo cuando sean necesarios.



Poniendo en práctica una buena prevención de las infecciones y prácticas de control, que incluyen la higiene de las manos y los exámenes de detección sobre portadores de infecciones y las infecciones con bacterias resistentes a numerosos fármacos.



Promoviendo la investigación y el desarrollo de nuevos antibióticos con mecanismos de acción novedosos.



Antibióticos de última línea

El 39% de la carga está provocada por infecciones con bacterias resistentes a antibióticos de última línea como los carbapenemes y la colistina (la última opción de tratamiento disponible).

Todos somos responsables

Todos somos responsables de afrontar esta amenaza para la salud humana: pacientes, profesionales sanitarios, enfermeras, farmacéuticos, veterinarios, ganaderos y responsables políticos.

