

SEMANA MUNDIAL DE LA CONCIENCIACIÓN SOBRE EL USO DE ANTIBIÓTICOS 2018

Cómo se está haciendo frente a la resistencia a los antimicrobianos

Lo que usted necesita saber

Los medicamentos antimicrobianos, especialmente los antibióticos que actúan contra las bacterias, son uno de los recursos médicos más valiosos que el mundo ha conocido jamás¹. Es alarmante que estén perdiendo su eficacia, porque los patógenos cambian y encuentran mecanismos de resistir los efectos de los antibióticos¹. Los patógenos sobreviven, crecen y propagan su resistencia². Este proceso de adaptación provoca resistencia a los antimicrobianos (AMR: antimicrobial resistance)¹.

Por qué debe preocuparse

La resistencia a los antimicrobianos, especialmente en las bacterias gramnegativas, es una de las mayores amenazas para la salud mundial, que puede afectar a cualquier persona, de cualquier edad, en cualquier país^{2,3,4}. Si no se encuentra solución, las consecuencias podrían ser devastadoras¹.

Algunas infecciones graves como neumonía o tuberculosis podrían llegar a ser **imposibles de tratar**¹

Muchos procedimientos médicos de rutina no se podrían **realizar debido al riesgo** de contraer una infección en el hospital por un patógeno multirresistente¹

Una de cada cuatro infecciones en centros de cuidados agudos de larga duración están causadas por bacterias resistentes a los antibióticos⁵

Las infecciones, incluso las leves, podrían llegar a ser **potencialmente mortales**¹

El **aumento del comercio global** y los viajes han aumentado la propagación de la AMR⁶

En 2050, el PIB mundial anual podría descender en un **3,8%** y otros **28,3 millones de personas** vivirán en una pobreza extrema⁷

Según las estimaciones, en 2050 podrían causar **10 millones de muertes anuales**⁸

Cómo Pfizer se compromete con esta situación

Pfizer posee un portafolio amplio y diverso de antibióticos y se enorgullece de encabezar la lucha contra la AMR⁹. Nos hemos comprometido firmemente a colaborar para combatir la AMR¹⁰ a través de:



Protección activa:
para garantizar que los pacientes reciban el antibiótico correcto solo si es necesario y durante el tiempo adecuado¹¹



Herramientas innovadoras de vigilancia:
para ayudar a los médicos a conocer mejor los patrones de resistencia actuales^{12,13}



Liderazgo político mundial:
para facilitar el desarrollo y el uso adecuado de los antibióticos¹¹



Portafolio diverso:
con medicamentos y vacunas para el tratamiento y la prevención de infecciones graves en todo el mundo¹¹



Fabricación:
con prácticas responsables que no perjudiquen la salud humana ni el medio ambiente¹¹

1 Review on Antimicrobial Resistance. [Internet]. n.d. Tackling a crisis for the health and wealth of nations. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: https://amr-review.org/sites/default/files/AMR%20Review%20Paper%20-%20Tackling%20a%20crisis%20for%20the%20health%20and%20wealth%20of%20nations_1.pdf 2 World Health Organization. [Internet] n.d. WHO's first global report on antibiotic resistance reveals serious, worldwide threat to public health. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2014/amr-report/en/> 3 World Health Organization. [Internet]. n.d. Antibiotic resistance. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/> 4 Vasso S et al. Emerging issues in gram-negative bacterial resistance: an update for the practicing clinician. Mayo Clinic Proc. 2015;90:395-403. 5 Centers for Disease Control and Prevention. [Internet]. n.d. Making health care safer: protect patients from antibiotic resistance. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/vitalsigns/protect-patients/index.html> 6 Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) [Internet] 2018. Antimicrobial Resistance: Policy Insights. OECD. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.oecd.org/health/health-systems/AMR-Policy-Insights-November2016.pdf> 7 The World Bank. [Internet] d.n. By 2050, drug-resistant infections could cause global economic damage on par with 2008 financial crisis. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <http://www.worldbank.org/en/news/press-release/2016/09/18/by-2050-drug-resistant-infections-could-cause-global-economic-damage-on-par-with-2008-financial-crisis> Consultado por última vez en agosto de 2018. 8 Marlieke E. A. de Kraker, et al. Will 10 Million People Die a Year due to Antimicrobial Resistance by 2050? PLOS Medicine. 2016;13(11):e1002184. DOI:10.1371/journal.pmed.1002184. 9 Pfizer [Internet]. n.d. 2016 Annual Review. Pfizer Essential Health. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: https://www.pfizer.com/files/investors/financial_reports/annual_reports/2016/our-business/globalbusinesses/pfizer-essential-health/index.html 10 Pfizer. [Internet] n.d. Pfizer policy position on antimicrobial resistance. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <http://www.pfizer.com/files/about/Position-Antimicrobial-Resistance.pdf> 11 Pfizer [Internet] n.d. 2017 Annual Review - Anti-Infectives. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: https://www.pfizer.com/files/investors/financial_reports/annual_reports/2017/our-innovation/anti-infectives/index.html 12 Pfizer. [Internet] n.d. Pfizer unveils ATLAS, an interactive, user-friendly website that provides global antibiotic resistance surveillance data across 60 countries [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: http://www.pfizer.com/news/press-release/press-release-detail/pfizer_unveils_atlas_an_interactive_user_friendly_website_that_provides_global_antibiotic_resistance_surveillance_data_across_60_countries 13 Pfizer. [Internet] n.d. Antimicrobial Testing Leadership and Surveillance. [Consultado el 17 de octubre de 2018] Disponible en: <https://atlas-surveillance.com/>.

SEMANA MUNDIAL DE LA CONCIENCIACIÓN SOBRE EL USO DE ANTIBIÓTICOS 2018

Mitos y hechos sobre la resistencia a los antimicrobianos (AMR: Antimicrobial resistance)

Aunque el público está cada vez más concienciado sobre la resistencia a los antimicrobianos (AMR), sigue habiendo una serie de conceptos erróneos frecuentes sobre la naturaleza de la AMR y el uso de antibióticos, como los siguientes:

1. Los antibióticos son eficaces contra todas las enfermedades infecciosas

¡Falso! Los antibióticos actúan únicamente sobre bacterias que son sensibles a ellos y éstas son cada vez más resistentes a los tratamientos habituales¹.

2. La AMR se produce cuando el cuerpo se hace resistente a los antibióticos

Se trata de un error frecuente; en realidad, son las propias bacterias las que pueden desarrollar resistencia al tratamiento habitual, no el cuerpo humano¹.

3. Una buena práctica consiste en dejar de tomar antibióticos en cuanto me encuentre mejor, para reducir al mínimo el riesgo de resistencia

Por el contrario, es importante que siga los consejos de su profesional sanitario y mantenga el tratamiento con antibióticos durante el tiempo prescrito, aunque se sienta mejor¹. Esa es la mejor manera de evitar que las bacterias se vuelvan resistentes al antibiótico y de asegurarse de no volver a enfermarse¹.

4. La resistencia a los antibióticos es solo un problema para las personas que toman antibióticos con frecuencia

Eso no es cierto. Aunque el cumplimiento estricto de las instrucciones sobre el uso de antibióticos reduce el riesgo, cualquier persona puede infectarse por bacterias multirresistentes¹. Esto se debe a que las bacterias o los patógenos cambian y encuentran formas de resistir los efectos de los antibióticos¹. Este proceso de adaptación provoca resistencia a los antibióticos¹.

5. No hay nada que yo pueda hacer para detener la propagación de la AMR

¡Falso! Todos podemos contribuir a la lucha contra la AMR, desde el sector farmacéutico hasta los responsables políticos y el público en general². Usted puede contribuir en la lucha contra la resistencia teniendo una buena higiene, manteniendo el calendario de vacunas al día y tomando siempre los antibióticos exactamente como se los prescriban los profesionales sanitarios³.

6. Vivo en un país donde la AMR no es un gran problema, por lo que no tengo que preocuparme

Esto no es así; la globalización ha aumentado la propagación de la AMR, por lo que es un problema independientemente del lugar donde vivas⁴.

7. Las vacunas no ayudan a prevenir la diseminación de la AMR

¡Falso! Usted puede contribuir activamente a la prevención de la AMR manteniendo al día sus vacunaciones y las de su familia³. Los expertos coinciden en que las vacunas desempeñan un papel fundamental en el arsenal disponible para combatir la AMR⁵. Las vacunas se administran para ayudar a prevenir la aparición de infecciones, lo que de forma natural reduce el uso de antibióticos⁵.

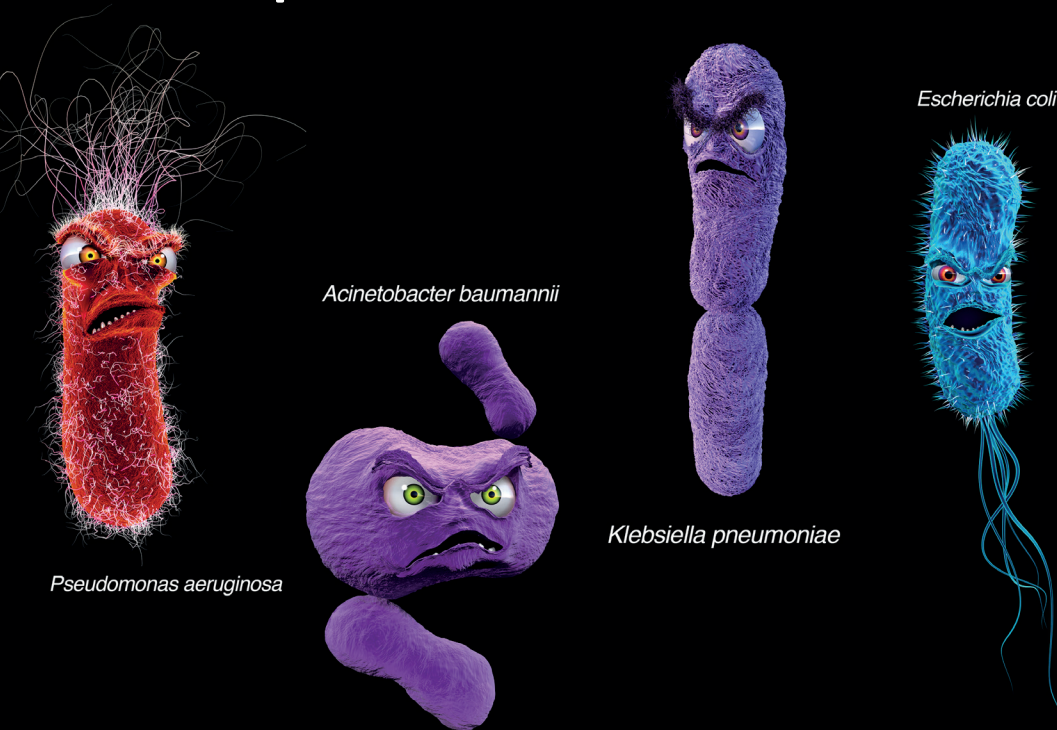
8. No hay problema con tomar antibióticos que se hayan prescrito a otra persona

Eso no es cierto. A los pacientes se les prescriben antibióticos para infecciones concretas, por lo que es posible que un antibiótico prescrito para una persona no funcione para otra⁶. Debe acudir a su médico de atención primaria si se encuentra mal, para que, si lo considera oportuno, le pueda prescribir medicamentos⁶.

1 US Food and Drug Administration. [Internet] n.d. For Consumers Combating Antibiotic Resistance. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.fda.gov/ForConsumers/ConsumerUpdates/ucm092810.htm>. 2 World Health Organization [Internet] n.d. Antibiotic resistance Key facts. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antibiotic-resistance>. 3 Centers for Disease Control and Prevention [Internet] n.d. Antibiotic/Antimicrobial Resistance Protecting yourself and your family. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: https://www.cdc.gov/drugresistance/protecting_yourself_family.html. 4 Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). [Internet]. 2018. Antimicrobial Resistance: Policy Insights. OECD. [Consultado el 17 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.oecd.org/health/health-systems/AMR-Policy-Insights-November2016.pdf>. 5 Jansen KU & Anderson AS. The role of vaccines in fighting antimicrobial resistance (AMR). Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2018;2018;14(9):2142-2149. Jansen KU & Anderson AS. The role of vaccines in fighting antimicrobial resistance (AMR). Human Vaccines & Immunotherapeutics, 2018;2018;14(9):2142-2149. 6 National Health Service (NHS) [Internet] n.d. Overview: Antibiotics. [Consultado el 17 de Octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.nhs.uk/conditions/antibiotics/>

SEMANA MUNDIAL DE LA CONCIENCIACIÓN SOBRE EL USO DE ANTIBIÓTICOS 2018

¡Ven a conocer el BUS DE LAS BACTERIAS!



Pseudomonas aeruginosa

Acinetobacter baumannii

Klebsiella pneumoniae

Escherichia coli

¿Dónde?

En la entrada del
Centro Comercial de
LA VAGUADA

¿Cuándo?

15 de Noviembre de
10:00 a 20:00



