

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** vivirían 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 antibióticos¹⁴



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/es/> 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] n.d. 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/>.