



## La OMS divulga la lista de bacterias resistentes a los antibióticos que mayor riesgo entrañan para la salud de los seres humanos

La Organización Mundial de la Salud (OMS) divulgó una lista que incluye las 12 familias de bacterias para las cuales se necesita urgentemente el desarrollo de nuevos antibióticos, apelando a los expertos en control de infecciones hospitalarias y a los investigadores farmacéuticos para que se centren en estos «patógenos prioritarios». La resistencia global a los medicamentos antimicrobianos ha causado la necesidad de investigación y desarrollo (I+D) de nuevos antibióticos. Cada año, aproximadamente 700.000 personas mueren en todo el mundo debido a infecciones resistentes a los medicamentos y si no se toman medidas, se estima que estas infecciones causen la muerte de 10 millones de personas para el año 2050.

*«Los nuevos antibióticos desarrollados contra los patógenos prioritarios que figuran en esta lista contribuirán a reducir las muertes debidas a infecciones resistentes en todo el mundo» [...] «Esperar más producirá problemas adicionales de salud pública y repercutirá enormemente en la atención a los pacientes».*

PROFESORA EVELINA TACCONELLI, JEFA DE LA DIVISIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LA UNIVERSIDAD DE TÜBINGEN (ALEMANIA)

## ¿Qué incluye esta lista?

La lista de la OMS da prioridad a una docena de bacterias que son resistentes a múltiples antibióticos, tienen la capacidad innata de encontrar nuevas formas de resistir a los tratamientos y pueden transmitir material genético que permite a otras bacterias convertirse en farmacorresistentes. Esta lista se divide en tres categorías en función de la urgencia en que se necesitan los nuevos antibióticos: prioridad crítica, alta o media.

En el grupo de prioridad crítica se incluyen las bacterias multirresistentes que son especialmente peligrosas en hospitales, residencias de ancianos y entre los pacientes que necesitan ser atendidos con dispositivos como ventiladores y catéteres intravenosos. Estas bacterias pueden provocar infecciones graves y a menudo letales, tales como infecciones del torrente sanguíneo y neumonías. Otras bacterias, que exhiben una farmacorresistencia creciente, figuran en las categorías de prioridad alta y media y provocan enfermedades más comunes como la gonorrea o intoxicaciones alimentarias causadas por la salmonela.

*«Esta lista es una nueva herramienta para garantizar que la I+D [investigación y desarrollo] responda a necesidades urgentes de salud pública» [...] «La resistencia a los antibióticos va en aumento y estamos agotando muy deprisa las opciones terapéuticas. Si dejamos el problema a merced de las fuerzas de mercado exclusivamente, los nuevos antibióticos que con mayor urgencia necesitamos no estarán listos a tiempo».*

DRA. MARIE-PAULE KIENY, SUBDIRECTORA GENERAL DE LA OMS PARA SISTEMAS DE SALUD E INNOVACIÓN.

## ¿Qué pueden hacer los dentistas?

Hay razones para preocuparse por la resistencia a los antibióticos en la práctica dental. Los dentistas se encuentran entre los profesionales que más antibióticos prescriben (se estima que entre el 7-11% de todas las recetas de antibióticos) dependiendo del país. Entre los antibióticos más comunes

recetados por los dentistas se encuentran la amoxicilina, la penicilina y el metronidazol y existen evidencias que sugieren que la prescripción inapropiada por los odontólogos podría estar contribuyendo al desarrollo de la resistencia a los antibióticos. Por consiguiente, y como medidas cruciales para luchar contra esta crisis mundial de salud, los gobiernos deberían consultar a las asociaciones dentales nacionales a la hora de elaborar directrices y prescribir políticas destinadas a los odontólogos sobre el uso de antibióticos.