

**RELACIONES INTERNACIONALES****BOLETÍN *EUROPA AL DÍA*****Lucha contra las resistencias bacterianas****N.º 403****Año 2013**

Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de este Boletín *Europa al Día* sin citar la fuente o sin haber obtenido el permiso del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos de España.

Lucha contra las resistencias bacterianas

El Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades calcula que la resistencia a los antibióticos causa alrededor de 400.000 infecciones y 25.000 muertes por año y genera un gasto de 1.500 millones de euros en costes de atención sanitaria adicionales y pérdida de productividad.

La reciente evaluación de los dos años de funcionamiento del Plan de Acción de 2011, demuestra que se han logrado avances significativos en la mayoría de los ámbitos, se ha disminuido el uso de antibióticos y hay una conciencia cada vez mayor de que los antibióticos no matan a los virus, pero queda todavía mucho camino por recorrer.

Desde la década de los noventa, cuando se reconoció que las resistencias bacterianas eran una amenaza grave para la salud pública, la Comisión Europea ha puesto en marcha varias iniciativas y acciones en todos los sectores: medicina, veterinaria, alimentación humana y animal e investigación científica.

El Plan de Acción de 2011 es la última de una serie de medidas que la Comisión ha adoptado para enfrentarse a las resistencias bacterianas. Este Plan contiene siete ámbitos clave en los que es imprescindible tomar medidas:

1. garantizar que los antimicrobianos se usen adecuadamente en la medicina humana y veterinaria;
2. prevenir las infecciones microbianas y su propagación;
3. diseñar nuevos antimicrobianos eficaces o tratamientos alternativos;
4. cooperar con socios internacionales para reducir los riesgos de resistencia bacteriana;
5. mejorar el seguimiento y la vigilancia en medicina y en veterinaria;
6. fomentar la investigación y la innovación; y
7. apoyar la comunicación, la educación y la formación.

Tras dos años de funcionamiento de este plan quinquenal, se han logrado avances significativos en la mayoría de los ámbitos y, en particular:

- **Investigación e innovación:** La UE ha invertido alrededor de 800 millones de euros en investigación relacionada con la resistencia bacteriana, en parte a través de la Iniciativa sobre Medicamentos Innovadores (IMI). La Comisión ha anunciado el lanzamiento de quince nuevos proyectos de investigación con una contribución presupuestaria total de la UE de 91 millones de euros. Los proyectos, en los que participan unas cuarenta y cuatro pequeñas y medianas empresas, así como universidades y otros organismos de investigación, desarrollarán nuevos antimicrobianos o alternativas como bacteriófagos y vacunas. Asimismo abordarán la resistencia a los antibióticos en la cadena alimentaria e investigarán las nanotecnologías que puedan ayudar a obtener medicamentos antimicrobianos.
- **Mejorar el seguimiento y la vigilancia:** Se ha hecho un gran esfuerzo por reforzar y consolidar los sistemas de vigilancia del consumo de antibióticos y de la resistencia en el ámbito veterinario. Una decisión de la Comisión publicada esta semana establece normas para la recogida de datos armonizada sobre las

resistencias bacterianas en los animales y los alimentos. Esto es importante para la comparabilidad de los datos entre los Estados miembros, tanto en el ámbito humano como en el veterinario, y para la evaluación de las medidas adoptadas.

- **Uso apropiado de los antibióticos en medicina y en veterinaria:** Varios proyectos financiados en el marco del Programa de Salud abordan, por ejemplo, el uso incorrecto de agentes antimicrobianos en medicina, la sensibilización de las partes interesadas —médicos, farmacéuticos, agricultores y pacientes— y las ventas de antimicrobianos sin receta. Además, la Comisión está en la última fase de la revisión de los instrumentos jurídicos relativos a los medicamentos veterinarios y piensos medicamentosos, que abordarán las resistencias bacterianas en estos ámbitos.
- **Prevenir las infecciones microbianas y su propagación:** En mayo de este año, la Comisión adoptó una propuesta relativa a una reglamentación única y global de salud animal centrada en la prevención de enfermedades, lo que reduciría la necesidad de antibióticos. En cuanto a la salud humana, los proyectos en curso y las acciones cofinanciadas por el Programa de Salud apoyan la aplicación de la Recomendación del Consejo sobre la seguridad de los pacientes, en particular la prevención y la lucha contra las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria. El Eurobarómetro 2013 que ha publicado recientemente la Comisión Europea revela una disminución del uso humano de antibióticos desde 2009, y una conciencia cada vez mayor de que los antibióticos no matan a los virus. Sin embargo, esta noticia positiva se ve ensombrecida por los datos publicados paralelamente por el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC), que muestran un marcado incremento en Europa de las bacterias gramnegativas multirresistentes y, en concreto, a las carbapenemas, antibióticos que se utilizan como último recurso en el tratamiento de las infecciones hospitalarias. Por esta razón, la Comisión está intensificando la lucha contra la resistencia bacteriana mediante la financiación de quince nuevos proyectos de investigación y normas armonizadas de recogida de datos en relación con animales y alimentos.

Desde la última encuesta de 2009, se muestra una modesta evolución positiva en el uso y conocimiento de los antibióticos por parte de los ciudadanos de la UE:

- Un 35% de los encuestados, han respondido que han tomado antibióticos durante el año pasado, un 5% menos que en 2009.
- Ha descendido un 2% la cifra de personas que tomaron antibióticos para la gripe en 2009, del 20% al 18%.
- En 2013 hay más personas conscientes de que los antibióticos no matan los virus. 36% en 2009 frente al 40% en 2013.

La Comisión ha declarado que sigue estando enteramente comprometida a proseguir su plan de acción para abordar de forma coordinada las resistencias bacterianas en las personas y los animales.
