

# Editorial

Queridos lectores,

Recientemente, el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos ha presentado la publicación *Innovaciones Terapéuticas 2024. Evaluación de nuevos medicamentos comercializados en España*, una obra que recopila las evaluaciones de todos los nuevos principios activos introducidos en nuestro país durante el año 2024. Con rigor y enfoque científico, este libro ofrece una radiografía imprescindible sobre las novedades terapéuticas que ya se encuentran disponibles en nuestro país, constituyendo una herramienta útil tanto para los farmacéuticos –comunitarios y hospitalarios– como para otros profesionales sanitarios. Su lanzamiento responde al objetivo de este Consejo General de ofrecer información científica, rigurosa y actualizada para la profesión farmacéutica.

En el plano sanitario nacional, la AEMPS ha presentado el Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) 2025-2027, un documento de acción basado en el enfoque *One Health* que refuerza la vigilancia, el uso prudente de antimicrobianos en población humana y animal y la colaboración intersectorial para preservar la eficacia de estos fármacos esenciales. Además, por otro lado, el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud ha aprobado el Plan de Terapias Avanzadas 2025-2028, que amplía su alcance, inicialmente centrado en terapias CAR-T, a toda la gama de medicamentos de terapia avanzada, incluyendo también a aquellas que se desarrollan en el ámbito académico con el objetivo de impulsar la investigación pública.

Precisamente, en el ámbito de la actualidad científica hemos conocido en las últimas semanas un paso adelante hacia la consolidación de las terapias CAR-T con la publicación de los resultados de un estudio en el que se ha conseguido la producción *in vivo* de estas células modificadas, empleando para ello nanopartículas lipídicas. Su incorporación a la práctica clínica –algo para lo que todavía habrá que esperar quizás algunos años– reduciría notablemente los elevados costes asociados a este tipo de terapia, facilitando su accesibilidad.

Con un cariz no tan positivo, pero especialmente interesante en esta época del año en la que pasamos una mayor cantidad de tiempo al aire libre, un estudio publicado en la revista *Nature* ha revelado por primera vez una conexión directa entre la exposición al aire contaminado y el riesgo de desarrollo de cáncer de pulmón en personas no fumadoras. Los hallazgos muestran que la contaminación puede inducir cambios en el ADN con capacidad oncogénica de forma similar al modo en que lo hace el tabaco, lo que subraya la relevancia de considerar la contaminación como un factor de riesgo en salud pública.

Entre los contenidos de este último número de *Panorama* antes del parón estival, destacamos la revisión de cinco nuevos principios activos, sobresaliendo por su grado de innovación dos nuevas terapias de reemplazo enzimático en dos enfermedades raras: cerliponasa alfa en lipofuscinosis neuronal ceroidea de tipo 2 y pegilarginasa en hiperargininemia. Se evalúan asimismo momelotinib, una nueva opción en pacientes anémicos con mielofibrosis; bibrocatol, un antiséptico indicado en blefaritis; y angiotensina II en hipotensión asociada a situaciones de choque. La revisión principal de este número está dedicada al importante avance que se ha producido en los últimos años en oncología con la introducción de los inhibidores de PD-1 y PD-L1.

Os deseamos un feliz verano y esperamos que disfrutéis de la lectura.