

## *Sanofi duplica en 3 años sus tratamientos en oncología*

En 2021, la compañía ha incrementado alrededor de un 35% la inversión en investigación oncológica en España

La biofarmacéutica invirtió aproximadamente 50M€ en I+D en nuestro país en 2021, de los cuales 6,7M€ se destinaron a la investigación en distintos tipos de cáncer

Entre las novedades oncológicas de Sanofi ya disponibles en España, destacan dos nuevos tratamientos para cáncer de pulmón y mieloma múltiple

**Barcelona, 24 de mayo 2022.** Sanofi reafirma su apuesta por la oncología doblando el número de tratamientos en desarrollo en esta área terapéutica en los últimos tres años. En la actualidad, cuenta con 10 moléculas en distintas fases de investigación para diferentes indicaciones, con especial foco en aquellos tipos de cáncer difíciles de tratar. Concretamente en España, de los 71 estudios clínicos que la compañía puso en marcha en 2021, 25 corresponden al área oncológica.

El propósito de Sanofi es crear la próxima generación de medicamentos contra el cáncer, abordando brechas críticas y necesidades no cubiertas de la comunidad médica y de los pacientes. Para ello, está invirtiendo en nuevas plataformas tecnológicas que permitan transformar los descubrimientos científicos en nuevos abordajes y potenciales tratamientos. Otra de las prioridades de la compañía es ampliar el acceso a las terapias y proporcionar recursos y herramientas de apoyo a los pacientes, siempre uniendo esfuerzos y colaborando con todos los agentes de salud implicados en el abordaje de las enfermedades oncológicas.

Como reflejo del compromiso de la compañía en la investigación y desarrollo de soluciones terapéuticas innovadoras que mejoren la calidad de vida de los pacientes, solo en 2021 se invirtieron aproximadamente 50M€ en España, de los cuales 6,7M€ se destinaron a la investigación oncológica, alrededor de un 35% más respecto al año anterior.

“La oncología es una de las apuestas de futuro de Sanofi. Ponemos el foco en el descubrimiento y desarrollo de tratamientos basados en criterios científicos sólidos y en tecnologías innovadoras para dar respuesta a las necesidades no cubiertas de los pacientes oncológicos. Por ello, no solo hemos incrementado nuestra inversión en I+D en esta área, sino que también se han realizado adquisiciones y asociaciones con organismos y entidades clave del sector a nivel global que nos permitirán desarrollar tratamientos revolucionarios” ha explicado **Raquel Tapia, directora general de la unidad de medicina especializada de Sanofi Iberia**. “En este sentido, nos enorgullece anunciar que la comunidad médica y los pacientes españoles cuentan ahora con nuevas opciones terapéuticas para el cáncer de pulmón y el mieloma múltiple”, apunta.

La **inmuno-oncología** y la **oncología molecular** son dos de las apuestas más prometedoras de Sanofi para abordar algunos de los cánceres más difíciles de tratar. Mientras que las investigaciones en inmuno-oncología están centradas en encontrar nuevas formas de reforzar el sistema inmunitario para que sea capaz de detectar y atacar los tumores, el foco de la oncología molecular es la medicina de precisión, para identificar las mutaciones genéticas de un tumor y que los investigadores puedan adaptar su tratamiento.

En cuanto a las líneas de investigación oncológica, la estrategia de Sanofi se focaliza en las siguientes enfermedades: mieloma múltiple y otros tipos de cáncer de la sangre, cáncer de piel, de pulmón, de mama y otros tipos de cáncer hormonales.

### *Nuevas opciones para pacientes con cáncer de pulmón y mieloma múltiple*

En las últimas semanas, están disponibles en España dos nuevos tratamientos oncológicos desarrollados por Sanofi para tratar **unos de los tipos de cáncer más difíciles de abordar**: el cáncer de pulmón y el mieloma múltiple.

Los pacientes diagnosticados con **cáncer de pulmón no microcítico avanzado (CPNM) metastásico o localmente avanzado**, que no son candidatos para recibir quimioterapia o radioterapia definitiva, cuentan ahora con una nueva opción de tratamiento que ha demostrado **reducir el riesgo de muerte en un 43% para los pacientes con una alta expresión de PDL1<sup>1</sup>** (una proteína que ayuda a que las células inmunitarias no ataquen a las células sanas).

Este nuevo medicamento, desarrollado por Sanofi y Regeneron, supone un gran avance para la comunidad científica y abre una nueva ventana de posibilidades a los pacientes que se enfrentan a esta enfermedad.

Sanofi también tiene un área de investigación prioritaria en los cánceres hematológicos, y en concreto en el **mieloma múltiple**. Aunque de momento esta patología no tiene cura definitiva, los tratamientos desarrollados hasta la fecha han conseguido que los pacientes vivan cada vez más tiempo. Sin embargo, esto conlleva un aumento de la probabilidad de sufrir recaídas y de que el cáncer se vuelva cada vez más resistente a los medicamentos iniciales y consecutivos.

El nuevo tratamiento de Sanofi, **único en su método de acción y que cuenta con una doble indicación**, está diseñado para ayudar al sistema inmunitario a destruir las células cancerosas de manera activa y así impedir que los pacientes en tratamiento desarrollen resistencia fácilmente. Actúa en combinación con los estándares de tratamiento mejorando el pronóstico actual de las personas afectadas por esta enfermedad.

### *El impacto del cáncer en el mundo*

El cáncer engloba diferentes tipos de enfermedades que se producen a causa del desarrollo de células anormales. Mientras que el comportamiento adecuado de una célula consiste en dividirse y morir durante un tiempo programado, la célula cancerosa no se divide y se reproduce de manera anormal hasta la formación del más conocido tumor. Aun así, cuando el cáncer se produce en las células sanguíneas, la enfermedad no puede formar tumores, pero impide que la sangre pueda llevar a cabo funciones vitales para el organismo.

El envejecimiento de la población, sumado a estilos de vida poco saludables, los cuales incluyen factores de riesgo como el consumo de tabaco y de alcohol, una alimentación inadecuada, el sedentarismo y la mala calidad del aire, colocan a esta enfermedad tan heterogénea en el primer puesto a escala mundial. Según la 'International Agency for Research on Cancer', en 2020 se diagnosticaron alrededor de 19,3 millones de nuevos casos en el mundo y las estadísticas pronostican que la cifra ascienda a 30,2 millones para el año en 2040. En España, la Asociación Española contra el Cáncer cuantifica en 285.530 los nuevos casos diagnosticados en 2021, un 2,36% más respecto al año anterior. Se estima que en 2040 esta cifra aumentará hasta los 341.000 casos en nuestro país<sup>2</sup>.

### *Mieloma múltiple: un cáncer incurable*

El mieloma múltiple es el segundo cáncer de la sangre más frecuente<sup>3</sup>, con más de 130.000 nuevos diagnósticos de mieloma múltiple cada año en todo el mundo<sup>4</sup>. En Europa, se diagnostica mieloma múltiple a aproximadamente 39.000 pacientes cada año<sup>5</sup>. A pesar de las opciones de tratamiento disponibles, el mieloma múltiple sigue siendo una neoplasia maligna incurable y se asocia a una carga significativa para el paciente. Dado que el mieloma múltiple no tiene cura, la mayoría de los pacientes tendrán una recaída. El mieloma múltiple en recaída o recidivante es el término para referirse a cuando el cáncer reaparece

después del tratamiento o de un periodo de remisión. El mieloma múltiple refractario se refiere a cuando el cáncer no responde o deja de responder al tratamiento.

### *Cáncer de pulmón: el más mortal en España*

El cáncer de pulmón es el cáncer más mortal del mundo y constituye un problema de salud público debido a que su aparición está estrechamente vinculada al tabaquismo. En cuanto a cifras, el cáncer de tráquea, bronquios y pulmón fue el más mortal en España en 2020, con un registro de 21.918 defunciones, lo que supuso el 25,3% del total de fallecimientos por cáncer<sup>6</sup>. Supone aproximadamente 18.500 casos nuevos al año en nuestro país<sup>7</sup>. A pesar de los avances científicos, el cáncer de pulmón sigue siendo altamente mortal: menos del 15% de los pacientes sobreviven más de cinco años tras el diagnóstico, por lo que la tasa de defunciones y la prevalencia están altamente relacionadas<sup>8</sup>. En estadios iniciales el cáncer de pulmón puede no producir síntomas que permitan identificarlo, y a muchas personas no se les diagnostica la enfermedad hasta que esta ha avanzado, momento en el que es más difícil de tratar.

### *Referencias*

1. A. Sezer, S. Kilickap, M. Gümüş, et al. Cemiplimab monotherapy for first-line treatment of advanced non-small-cell lung cancer with PD-L1 of at least 50%: a multicentre, open-label, global, phase 3, randomised, controlled trial *Lancet*, 397 (2021), pp. 592-604 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00228-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00228-2) [último acceso: mayo 2022]
2. Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Las cifras del cáncer en España 2022. Disponible en: [https://seom.org/images/LAS\\_CIFRAS\\_DEL\\_CANCER\\_EN\\_ESPANA\\_2022.pdf](https://seom.org/images/LAS_CIFRAS_DEL_CANCER_EN_ESPANA_2022.pdf) [último acceso: mayo 2022]
3. Kazandjian. Multiple myeloma epidemiology and survival: A unique malignancy. *Semin Oncol.* 2016;43(6):676-681. doi:10.1053/j.seminoncol.2016.11.004
4. International Myeloma Foundation. Myeloma Action Month. <https://mam.myeloma.org/learn-more-about-multiple-myeloma/> [último acceso: mayo 2022]
5. João C, Costa C, Coelho I, Vergueiro MJ, Ferreira M, Silva MG. Long-term survival in multiple myeloma. *Clinical Case Reports.* 2014;2(5):173-179. doi:10.1002/ccr3.76. 3. Schey SA, Morris J, Maguire Á, Dhanasiri
6. Instituto Nacional de Estadística. Fallecidos por cáncer en España. Disponible en: [https://www.ine.es/infografias/infografia\\_fallecidos\\_cancer.pdf](https://www.ine.es/infografias/infografia_fallecidos_cancer.pdf) [último acceso: mayo 2022]
7. Sistema Nacional de Salud. La situación del cáncer en España. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfNoTransmisibles/docs/situacionCancer.pdf> [último acceso: mayo 2022]
8. American Cancer Society. Causas, factores de riesgo y prevención del cáncer de pulmón. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pulmon/causas-riesgos-prevencion/que-lo-causa.html#:~:text=El%20h%C3%A1bito%20de%20fumar%20tabaco,al%20humo%20de%20segunda%20mano> [último acceso: mayo 2022]

### *Acerca de Sanofi*

Somos una compañía innovadora mundial dedicada al cuidado de la salud con el objetivo de perseguir el poder de la ciencia para mejorar la vida de las personas. Nuestro equipo, repartido en unos 100 países, se dedica a transformar la práctica de la medicina para hacer posible lo imposible. Prevenimos enfermedades gracias a las vacunas y proporcionamos tratamientos que pueden cambiar la vida de millones de personas en todo el mundo. Y lo hacemos poniendo la sostenibilidad y la responsabilidad social en el centro de nuestro propósito.

### *Contactos de prensa*

**Ferran Vergés** | 605 257 557 | [Ferran.Verges@sanofi.com](mailto:Ferran.Verges@sanofi.com)

**Miriam Gifre** | 681 268 098 | [Miriam.Gifre@sanofi.com](mailto:Miriam.Gifre@sanofi.com)

**Maria Liria** | 662 407 184 | [Maria.Liria@hkstrategies.com](mailto:Maria.Liria@hkstrategies.com)

**Alba Hidalgo** | 934 108 263 | [Alba.Hidalgo@hkstrategies.com](mailto:Alba.Hidalgo@hkstrategies.com)

### **Declaraciones prospectivas de Sanofi**

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas como se define en la Ley de Reforma de Litigios sobre Valores Privados de 1995, y sus enmiendas. Las declaraciones prospectivas son declaraciones que no son hechos históricos. Estas declaraciones incluyen proyecciones, así como estimaciones y sus suposiciones subyacentes, declaraciones sobre planes, objetivos, intenciones y expectativas con respecto a futuros resultados financieros, eventos, operaciones, servicios, desarrollo de productos y potencial, así como declaraciones referentes al rendimiento futuro. Las declaraciones prospectivas se pueden identificar generalmente mediante palabras como "esperar", "prever", "creer", "pretender", "estimar", "planear" y expresiones similares. A pesar de que la dirección de Sanofi cree que las expectativas reflejadas en dichas declaraciones prospectivas son razonables, advierte a los inversionistas que la información y declaraciones prospectivas están sujetas a diferentes riesgos e incertidumbres, muchos de los cuales son difíciles de predecir y están, generalmente, más allá del control de Sanofi, que pudieran causar que los resultados y los desarrollos reales difieran materialmente de los expresados, implicados o proyectados en la información y declaraciones prospectivas. Estos riesgos e incertidumbres incluyen, entre otras cosas, las incertidumbres inherentes a la

## Nota de prensa

España



investigación y desarrollo, datos y análisis clínicos futuros, incluyendo los posteriores a la comercialización, las decisiones tomadas por las autoridades regulatorias como la FDA o la EMA, acerca de si se autoriza o no y cuándo se autoriza un fármaco, un dispositivo o una aplicación biológica que pueda registrarse para cualquier producto candidato, así como sus decisiones referentes al etiquetado y a otros asuntos que podrían afectar la disponibilidad o la posible comercialización de dichos productos candidatos, la ausencia de garantía de que los productos candidatos, una vez aprobados, tengan éxito en el mercado, la futura aprobación y éxito comercial de alternativas de tratamiento, la capacidad del Grupo para beneficiarse con oportunidades externas de crecimiento, tendencias en tipos de cambio y tasas de interés prevaletientes, el impacto de las políticas de contención de costos y los cambios posteriores a los mismos, el número promedio de acciones en circulación, así como aquellos discutidos o identificados en los archivos públicos del SEC y la AMF elaborados por Sanofi, incluyendo los enlistados en los apartados "Factores de Riesgo" y "Declaración Preventiva Referente a las Declaraciones Prospectivas" del informe anual de Sanofi en el Formulario 20-F para el año concluido el 31 de Diciembre de 2015. Sanofi no se compromete a actualizar, ni a revisar la información, ni las declaraciones prospectivas, a menos que así lo requiera la legislación vigente.