

ONCOLOGÍA E INVESTIGACIÓN EN ESPAÑA Y SU ENTORNO



Compartiendo conocimiento en cáncer



Oncología e Investigación en España y su entorno

Su Majestad la Reina, como Presidenta de Honor de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y de la Fundación Científica de la AECC, preside en el Auditorio del Museo del Prado de Madrid el acto *Oncología e Investigación en España y su entorno: compartiendo conocimiento en cáncer*, celebrado conjuntamente por las cinco principales instituciones dedicadas a la investigación y tratamiento del cáncer en España y en Europa: la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), la Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA), la Asociación Europea de Investigación en Cáncer (EACR), la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO) y la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

El evento se enmarca dentro de la celebración en Madrid del congreso de la Sociedad Europea de Oncología Médica, ESMO 2017, que atraerá a más de 23.000 especialistas internacionales en cáncer entre el 8 y el 12 de septiembre, siendo el mayor evento europeo dedicado a los últimos avances en investigación y tratamiento de la enfermedad tumoral.

7 de septiembre de 2017





Introducción

El cáncer sigue constituyendo una de las principales causas de mortalidad del mundo. También condiciona importantes secuelas físicas y psíquicas atribuidas a la enfermedad o el tratamiento que afectan de forma notable a la calidad de vida de los pacientes. Hoy se diagnostican aproximadamente 14 millones de casos nuevos en el mundo al año. Las estimaciones poblacionales indican que el número de pacientes aumentará en las dos próximas décadas a 22 millones.

En España, el número total de nuevos casos de cáncer en 2015 fue de 247.771 (148.827 en varones y 98.944 en mujeres). Los tipos de cáncer más frecuentemente diagnosticados en el año 2015 fueron de colon y recto (41.441 casos), próstata (33.370 casos), pulmón (28.347 casos), mama (27.747 casos) y vejiga (21.093 casos). Los cinco tumores más frecuentemente diagnosticados en varones fueron próstata (33.370 casos), colon y recto (24.764 casos), pulmón (22.430), vejiga (17.439) y estómago (5.150 casos). En mujeres los cinco tumores más frecuentemente diagnosticados fueron el cáncer de mama (27.747), colon y recto (16.677), cuerpo uterino (6.160), pulmón (5.917) y vejiga (3.654).

En Europa, España se sitúa en una posición media respecto incidencia de nuevos casos diagnosticados de cáncer, con una tasa estandarizada por edad de 249 (Fig. 1).

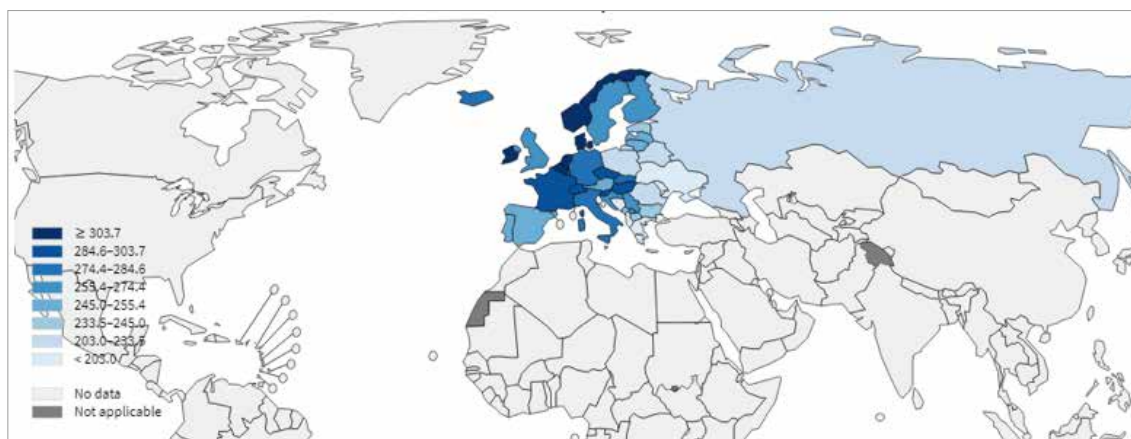


Fig 1. Estimación de las tasas estandarizadas por edad de casos incidentes, ambos sexos, todos los cánceres excluyendo el cáncer de piel no melanoma, Europa en 2012. <http://gco.iarc.fr/>

Sin embargo, tiene una de las tasas de mortalidad más bajas (Fig. 2). La tasa de mortalidad estandarizada (TME) por edad (que corresponde a la cifra de defunciones expresadas por 100.000 habitantes) en España en el año 2012 fue de 98 comparado con otros países con características similares que tiene cifras más altas (Francia 107, Italia 101 o Portugal 99).

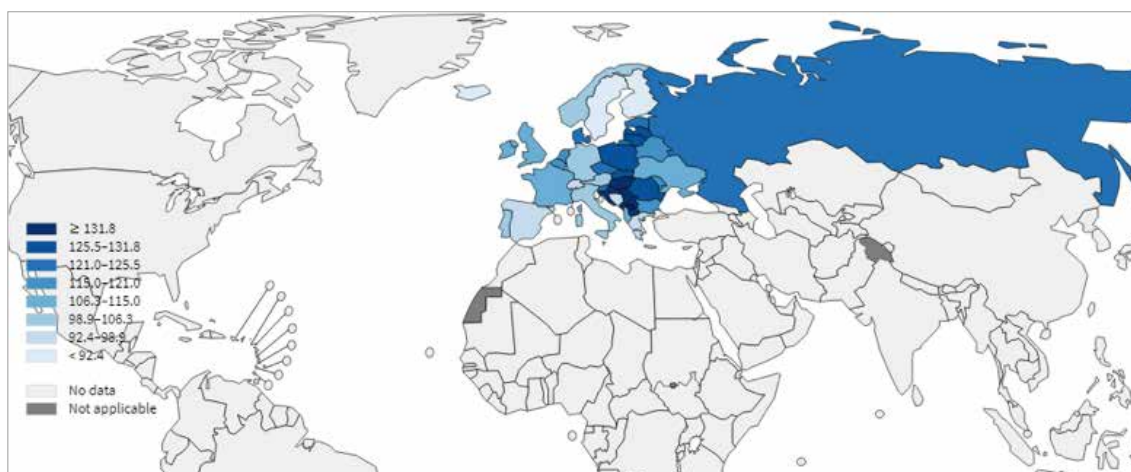


Fig 2. Estimación de las tasas estandarizadas de mortalidad por edad, ambos sexos, todos los cánceres excluyendo el cáncer de piel no melanoma, Europa en 2012. <http://gco.iarc.fr/>



España registró en 2015 un total de 422.568 muertes, según el Instituto Nacional de Estadística. Las principales causas de muerte son las enfermedades circulatorias (29,4% del total de muertes), seguidas de los tumores (26,4%) y las enfermedades respiratorias (12,3%). Las enfermedades del sistema circulatorio se mantienen como la primera causa de muerte, con 124.197 fallecidos, seguida de los tumores (111.381), enfermedades del sistema respiratorio (51.848), enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos (25.835) y trastornos mentales y del comportamiento (21.333).

Sistema de Salud

El Sistema Nacional de Salud (SNS) español garantiza la atención sanitaria como un derecho fundamental de la persona, independientemente de su nivel social o económico. En España, tenemos garantizado el derecho a la sanidad. En la Constitución Española vigente de 1978 se establece, en su artículo 43, el derecho a la protección de la salud y a la atención sanitaria de todos los ciudadanos. Dentro de las ventajas del SNS se incluye la atención integral a la salud, comprensiva tanto de la promoción de la salud y prevención de la enfermedad como de la curación

En España, tenemos garantizado el derecho a la sanidad, es universal, sin copagos ni otras cargas a los pacientes

de los pacientes, incluyendo y destacando las enfermedades crónicas. Este sistema de salud, en España, es universal y es financiado por el gobierno cubriendo los servicios médicos y hospitalarios sin copagos ni otras cargas a los pacientes. La atención a la salud sirve como uno de los principales instrumentos de las políticas redistributivas de la renta entre los ciudadanos españoles: cada persona aporta impuestos en función de su capacidad económica y recibe todo tipo de servicios sanitarios, simplemente, en función de sus necesidades de salud. Una de las grandes ventajas del enfoque sin copagos es poder eliminar los problemas monetarios durante la interacción médico-paciente. Es decir, el tratamiento no depende de una póliza de seguro, con diferentes planes de acceso a fármacos y/o doctores. Esto evita la ansiedad innecesaria para los pacientes. Las visitas al oncólogo están cargadas de complejidades y poder evitar la carga financiera parece un punto crucial. Además, una de las grandes ventajas de España es que la cobertura de salud no está ligada exclusivamente al trabajo, por lo que perder el trabajo no significa perder la cobertura de salud.

Investigación en Oncología

España cuenta con ciertas singularidades que le han convertido en uno de los países con mejores condiciones para la investigación en el cáncer. En concreto, la aprobación del nuevo Real Decreto de Ensayos Clínicos (*Real Decreto 1090/2015*) en el marco de un Sistema Nacional de Salud que figura entre los mejores del mundo, investigadores de reconocido prestigio a nivel internacional y una industria farmacéutica comprometida con la investigación facilitan el progreso en Oncología. Más de una tercera parte de los ensayos clínicos que se realizan en España son en el ámbito de la Oncología frente al 24% de la media europea (*datos de EudraPharm, año 2015*).

España es el cuarto país europeo con más ensayos clínicos activos en cáncer. En concreto, 558 ensayos clínicos están abiertos en el año 2017 (datos de agosto 2017; Fig. 3). Si se ajusta a la población del país, España es el segundo país europeo con más ensayos clínicos por habitante después de Bélgica (Fig. 4).

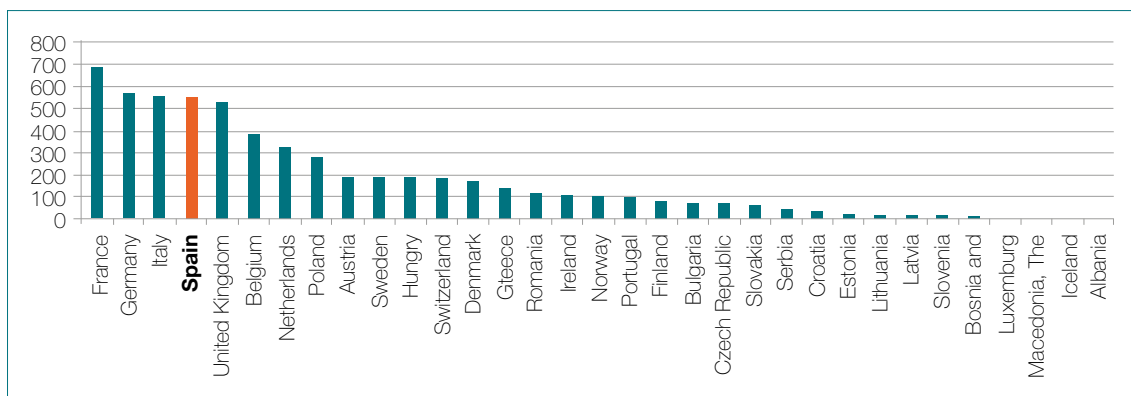


Fig 3. Número de ensayos clínicos en cáncer abiertos en 2017 (Fecha de extracción agosto 2017, www.clinicaltrials.gov)

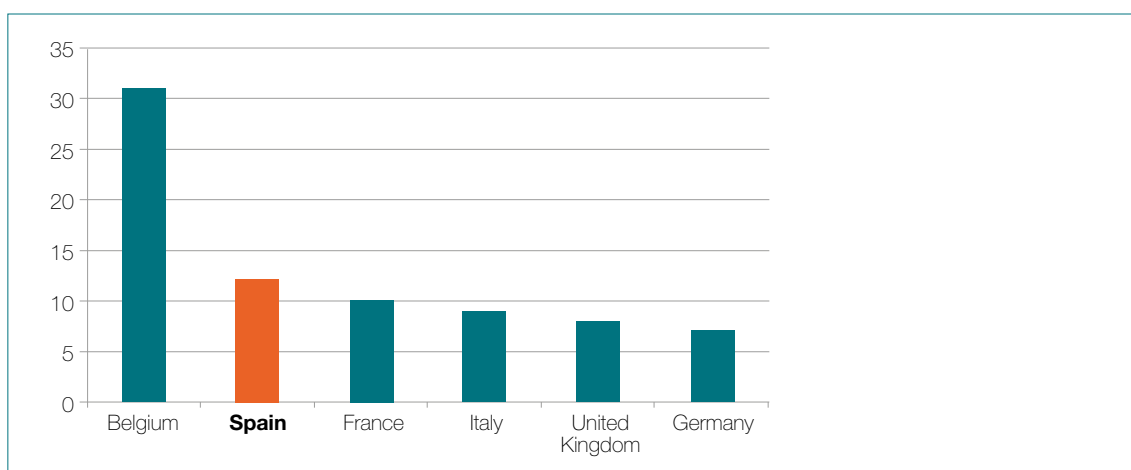


Fig 4. Número de ensayos clínicos por millón de habitantes (Fecha de extracción agosto 2017, <https://clinicaltrials.gov/ct2/results/map?recrs=d&cond=cancer&map=EU>)

La investigación y desarrollo de nuevos fármacos antitumorales, implican los ensayos de mayor complejidad, y son precisamente los que centran una parte muy importante de la investigación que se realiza en España. Cerca del 50% de los ensayos clínicos llevados a cabo en España por la industria se han desarrollado en Oncología. El acceso a los ensayos clínicos con nuevos fármacos representa un indudable beneficio para los pacientes oncológicos, como lo reconocen las principales sociedades oncológicas internacionales, y también supone un importante beneficio para los propios hospitales y el sistema público de salud.

Presente y Futuro del Tratamiento

España, se ha incorporado al manejo multidisciplinar de los pacientes con cáncer de forma progresiva, quizá uno de los puntos más débiles del proceso asistencial de estos pacientes. Uno de los países más vanguardistas en este sentido es Australia, en el que el modelo de atención centrado en el paciente y multidisciplinario supera al modelo de atención tradicional. En España, cada vez es más infrecuente que los pacientes no reciban una atención multidisciplinar. Sin embargo, no existen datos del número de estos comités, ni registros tumorales poblacionales, quizá una de las mayores debilidades del sistema actual.

España se encuentra entre los países con un mayor número de fármacos autorizados.



El acceso en Europa a los nuevos fármacos oncológicos es ciertamente desigual. Un informe reciente indicó que Alemania es el país que más rápido consigue disponibilidad de los nuevos fármacos aprobados por la Agencia del Medicamento Europeo (1,1), seguido por Austria (1,5), Suiza (2,8), UK (3,2), Francia (3,6) y España (4,1 meses). En el lado opuesto están Rumanía (11,6), Polonia (9), República Checa (6,7) y Hungría (6,5 meses).

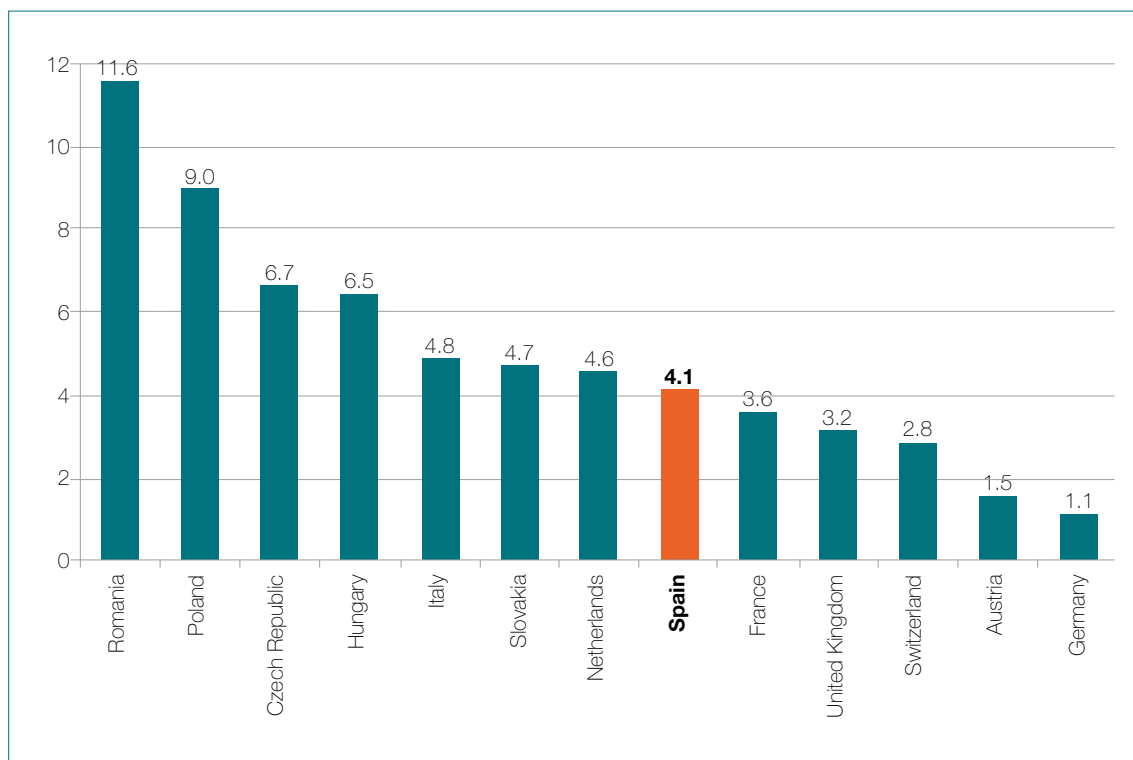


Fig 5. Tiempo medio desde autorización por la EMA y utilización por los países de nuevos fármacos.

De todas formas, y a pesar de algunas debilidades, según un reciente estudio publicado por la revista británica "The Lancet", España obtiene de forma global y a nivel mundial el 8º puesto en el sistema de salud con 90 puntos de 100. Según el informe, el sistema sanitario español ha sumado 15,7 puntos en los últimos 25 años y supera a países de su entorno como Italia (89 puntos), Francia (88), Grecia (87), Alemania (86) y Portugal (85). Por último, es importante destacar que a

España obtiene de forma global y a nivel mundial el 8º puesto en el sistema de salud con 90 puntos de 100 y es el segundo país con mejores datos de esperanza de vida

pesar de que España tiene el Producto Interior Bruto (PIB) número 16 del mundo según estimaciones del Fondo Monetario Internacional, es el segundo país con mejores datos de esperanza de vida según la Organización Mundial de la Salud (datos de 2015), con una esperanza de vida en varones de 81 años y de mujeres de 86. Por lo tanto, podemos concluir que en España disfrutamos de uno de los mejores Sistemas de Salud del mundo. Esto permite luchar de forma eficaz contra enfermedades tan importantes como es el cáncer y la responsabilidad de todos es continuar mejorándolo para las generaciones futuras.

Sobre AECC

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) es una ONL (Organización No Lucrativa), privada y declarada de utilidad pública, que lleva 64 años trabajando en la lucha contra el cáncer. La AECC integra a pacientes, familiares, personas voluntarias y profesionales que trabajan unidos para prevenir, sensibilizar, acompañar a las personas afectadas y financiar proyectos de investigación oncológica que permitirán un mejor diagnóstico y tratamiento del cáncer. Estructurada en 52 Juntas Provinciales, y presente en más de 2.000 localidades españolas, cuenta con más de 22.113 voluntarios, 300.000 socios y 742 empleados. Durante el 2016, la AECC ha atendido a 465.686 afectados por la enfermedad.

A través de la Fundación Científica, la AECC aglutina la demanda social de investigación contra el cáncer, financiando por concurso público programas de investigación científica oncológica de calidad. A día de hoy, es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer con casi 36,8 millones de euros comprometidos en 231 proyectos en desarrollo desde 2010.

Sobre ASEICA

La Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA) es una sociedad científica que nace en el año 1983 con el objetivo de promover la investigación del cáncer y la divulgación científica entre los profesionales dedicados a la Oncología. Con una perspectiva traslacional, ASEICA se ha convertido en un punto de encuentro entre investigadores básicos y clínicos que incentiva la interacción de ambas partes con el fin último de encontrar las mejores soluciones para el abordaje de la enfermedad.

Sobre EACR

La EACR es la asociación europea profesional que aglutina a aquellos que trabajan y estudian en la investigación sobre cáncer, con más de 10.000 miembros en todo el mundo. Nuestra misión es el avance de la investigación oncológica en beneficio público: de la investigación básica a la prevención, tratamiento y cuidados. Para más información, por favor visite: www.eacr.org

Sobre ESMO

ESMO es la organización profesional líder en Oncología Médica. Con 16.000 miembros que representan a profesionales de la Oncología de más de 130 países de todo el mundo, ESMO es la sociedad de referencia para la formación e información oncológica. Estamos comprometidos en apoyar a nuestros miembros a desarrollar y avanzar en un entorno profesional de rápida evolución. Para profundizar sobre ESMO, por favor visite: www.esmo.org

Sobre SEOM

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una entidad científica que integra a más de 2.300 médicos especialistas en Oncología y cuyo fin es avanzar en la lucha frente al cáncer. SEOM se preocupa por actualizar de forma continua el conocimiento científico de sus especialistas y fomenta el intercambio con fines científicos entre profesionales nacionales y extranjeros. Es el referente de opinión sobre la Oncología en España y vela para que desde los Servicios de Oncología Médica se ofrezca una calidad asistencial de excelencia, estimulando el estudio y la investigación sobre el cáncer. SEOM está comprometida en informar y formar en Oncología, a los distintos colectivos: médico, administración sanitaria, pacientes, público en general, industria farmacéutica y medios de comunicación. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Médica, puede visitar su página oficial www.seom.org o seguirnos en nuestro canal de Twitter [@_SEOM](https://twitter.com/_SEOM).





