



7 de septiembre de 2023

La Lung Ambition Alliance, tras la publicación del informe de Sanidad, insiste que el cribado en cáncer de pulmón está científicamente demostrado que salvaría vidas

- **El proyecto CASSANDRA**, respaldado por todas las sociedades científicas involucradas en el abordaje del CP y la Lung Ambition Alliance, **permitiría generar evidencia sobre el impacto del cribado de cáncer de pulmón en el SNS, como recomienda el propio informe.**

La Lung Ambition Alliance (LAA) es una colaboración de diversas organizaciones unidas con la ambición de eliminar el cáncer de pulmón como causa de muerte. Su objetivo principal es duplicar las tasas de supervivencia a cinco años en cáncer de pulmón en 2025. En la actualidad, se estima que cada año se producen 30.000 nuevos casos en España¹. Además, el cáncer de pulmón es el tumor con mayor tasa de mortalidad con una supervivencia global en el momento del diagnóstico de un 19% a los cinco años². Esta cifra se debe a que el 80% de los casos se diagnostica en estadios avanzados. Sin embargo, cuando se detecta precozmente (estadio I)³, más del 80% de los pacientes sobreviven a los cinco años⁴.

Es por ello que la implantación de **un programa de cribado en cáncer de pulmón** bien orientado y definido es uno de los grandes retos en la detección precoz y prevención de este tipo de cáncer y la Unión Europea (UE) recomienda que se implemente en todos los Estados Miembros, al igual que el de mama, colorrectal, cuello uterino, próstata y gástrico, para los que existen métodos de detección precoz con eficacia contrastada por la evidencia científica.

En este contexto, a finales del pasado mes de julio, el Servicio Canario de Salud y la Agencia Gallega para la Gestión del Conocimiento en Salud (ACIS), como parte de la Red de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (RedETS) publicaron el informe: "[Evaluación del Programa de Cribado de Cáncer de Pulmón](#)". El documento, que también se ha difundido a los medios de comunicación, ha cuestionado la viabilidad y los resultados de la implantación del cribado de cáncer de pulmón mediante la tomografía computarizada de baja dosis de radiación (TCBD) en términos de coste-efectividad.

No obstante, entre las conclusiones de este informe también se aprueba la incorporación del [proyecto CASSANDRA \(Cancer Screening Smoking Cessation AND Respiratory Assessment\)](#), impulsado por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y en el que colabora la LAA. Cassandra tiene como objetivo desarrollar un estudio piloto multicéntrico y multidisciplinar que incorpora la Tomografía Computarizada TC de baja dosis de radiación como herramienta de cribado, en combinación con la deshabituación del tabaco y la colaboración con atención primaria. El proyecto piloto pretende aportar evidencia sobre la factibilidad del cribado de cáncer de pulmón en nuestro país ayudando de esta manera a que en un futuro pueda implementarse en el Sistema Nacional de Salud.

Así, el informe señala que el proyecto CASSANDRA "permitirá conocer, además, el actual rendimiento de los equipos de tomografía computarizada (TC) disponibles en el Sistema Nacional de Salud (SNS) y, por tanto, los



requerimientos de nuevos equipos para cubrir la demanda del cribado”, ya que actualmente no se dispone de datos sobre experiencias de cribado en nuestro país.

Por todo ello, **Laureano Molins, consultor del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Clínic de Barcelona y coordinador de la Lung Ambition Alliance España**, señala que *“aunque desde la LAA no compartimos algunas de las conclusiones del informe de la RedETS, consideramos positivo que proyectos como CASSANDRA sean tenidos en consideración. Precisamente porque nuestro objetivo es estudiar la viabilidad y promocionar el cribado en cáncer de pulmón para mejorar las tasas de supervivencia. Los estudios de cribado demuestran el aumento en la supervivencia entre población específica, por lo que consideramos que se debe continuar estudiando su implantación en España. Además, para la elaboración este informe y la evaluación del coste-efectividad se ha utilizado un modelo propio de cribado (bienal en personas de 50 a 70 años), por ello vemos necesario estudiar otros modelos que podrían ofrecer mejores resultados”*.

Según se recoge en el informe, “el cribado con TCBD probablemente evita que alrededor de 5 de cada 1000 personas (IC 95%: 3–8) mueran de cáncer de pulmón en un plazo aproximado de 10 años y, en potencia, puede prolongar la vida de algunos de los participantes en el cribado en comparación con el no cribado.

En este mismo sentido, miembros de la LAA como la **Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón (AEACaP)** y la **Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)**, han manifestado sus dudas respecto a las conclusiones del informe. Así, AEACaP ha señalado [en un comunicado](#) que *“rechaza las conclusiones del informe sobre la evaluación del programa de cáncer de pulmón y exige centrarse en la supervivencia de los pacientes con cáncer de pulmón y sus familiares y no en el coste a la hora de implementar políticas públicas”*. Por su parte, los radiólogos han argumentado en otro [comunicado](#) que, en cuanto al riesgo/beneficio de los programas de cribado, *“no se tiene en cuenta la reducción de dosis de radiación que supone el uso de las tecnologías y protocolos de exploración actualmente recomendados, ni la drástica reducción de falsos positivos, con la consecuente reducción de recitaciones y procedimientos invasivos”*. Según la SERAM, *“este informe se desmarca de la evidencia actualizada y de la apuesta internacional por la detección precoz de un cáncer que, sin cribado, mata más que la suma de las muertes por cáncer de mama y colorrectal, mientras que detectado en fases iniciales tiene altas tasas de supervivencia”*.

Precisamente, la Comisión Europea en el marco del Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer⁵, propuso una serie de medidas para aumentar la detección precoz de las enfermedades oncológicas, una de ellas es que para el año 2025 los países de la Unión Europea amplíen los programas de cribado actualmente establecidos (cáncer de mama, colorrectal y cuello uterino) a otros tres tipos más de cáncer en España, entre los que se encuentra el cáncer de pulmón. Así, entidades como la Lung Ambition Alliance siguen trabajando en esta línea apoyándose en la investigación, con el objetivo de aportar datos de valor que avalen los beneficios en cuanto a supervivencia que supone la implementación del cribado en cáncer de pulmón.

Referencias:

1. SEOM, “Las cifras del cáncer en España 2021”, España, 2021. https://seom.org/images/Cifras_del_cancer_en_España_2021.pdf Último acceso: agosto 2023
2. Cancer.net. ASCO. <https://www.cancer.net/es/tipos-de-cancer/cancer-de-pulmon-de-cancer-de-cuello-uterino/estadisticas#:~:text=Para%20todas%20las%20personas%20que,5%20a%20los%20años%20del%2022%20%25> Último acceso: agosto 2023
3. ORIGINAL ARTICLE IASLC STAGING COMMITTEE ARTICLE| VOLUME 11, ISSUE 1, P39-51, JANUARY 01, 2016: [https://www.jto.org/article/S1556-0864\(15\)00017-9/fulltext#fig2](https://www.jto.org/article/S1556-0864(15)00017-9/fulltext#fig2) Último acceso: agosto 2023



4. SEER Cancer Statistics Factsheets: Lung and Bronchus Cancer. National Cancer Institute. Bethesda, MD. Available at <http://seer.cancer.gov/statfacts/html/lungb.html> Último acceso: agosto 2023
5. Comisión Europea. Unión Europea de la Salud: un nuevo enfoque de la UE para la detección del cáncer. Más y mejor cribado https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/jp_22_5562 Último acceso: agosto 2023

Acerca de Lung Ambition Alliance

Lung Ambition Alliance es una colaboración de diversas organizaciones a nivel internacional unidas en una cruzada para eliminar el cáncer de pulmón como causa de muerte. El objetivo de la Alianza es acelerar el progreso e impulsar un profundo cambio para los pacientes con cáncer de pulmón, potenciando la experiencia de cada entidad colaboradora y dando prioridad a proyectos valiosos que pueden contribuir a su objetivo. Los socios fundadores -International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), Guardant Health, Global Lung Cancer Coalition (GLCC) y AstraZeneca- estudiarán y superarán las barreras que existen para el cribado y el diagnóstico temprano, para el desarrollo de medicamentos innovadores y la atención de calidad y perseguirán un ambicioso objetivo para el futuro del cáncer de pulmón que comienza por duplicar la supervivencia a cinco años para el año 2025.

La Lung Ambition Alliance en España es una iniciativa formada por la Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón (AEACaP), la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN), el Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECp), el Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC), la Sociedad Española de Anatomía Patológica-División Española de la Academia Internacional de Patología (SEAP-IAP), la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), la Sociedad Española de Imagen Cardiotorácica (SEICAT), la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), World of Johan Cruyff, la Fundación Ricky Rubio y AstraZeneca.

Acerca de los socios participantes

Asociación Española de Afectados de Cáncer de Pulmón (AEACaP)

La AEACaP, única asociación dedicada exclusivamente a esta enfermedad en nuestro país es una entidad sin ánimo de lucro, creada en diciembre de 2008, e inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones. Con las personas afectadas por cáncer de pulmón -pacientes y familiares- como eje central de su acción, sus objetivos principales son: prestar apoyo psicológico y humano y ofrecer asesoramiento legal y orientación en la defensa de sus derechos; promover la investigación para obtener más y mejores alternativas terapéuticas y mejorar la calidad de vida del paciente; trabajar en actividades informativas para la prevención y el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón y la reducción del estigma asociado a él, y abogar por un acceso en condiciones de igualdad a las prestaciones sanitarias.

Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin)

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria representa a más de 500 empresas fabricantes, distribuidoras e importadoras establecidas en nuestro país, que constituyen más del 80% del volumen total de negocio de tecnología sanitaria. Fundada en 1977, la Federación está al servicio de un sector empresarial estratégico y esencial para nuestro sistema sanitario y para la salud de la población. Un sector que pone al alcance de profesionales y pacientes tecnologías, productos y servicios que actúan en la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el control y seguimiento de las enfermedades y contribuye a la mejora continua de la calidad de vida de las personas, normalizando la vida del paciente.

Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECp)

El GECp es un grupo cooperativo independiente, sin ánimo de lucro, cuyo fin es, desde su constitución en 1991, promover el estudio y la investigación en cáncer de pulmón. El grupo está formado por 525 médicos -oncólogos, especialistas en cirugía torácica, radioterapeutas e investigadores básicos- y aglutina a 183 centros públicos y privados de toda España. En los diferentes estudios y ensayos clínicos del Grupo se han tratado a más de 40.920 pacientes y sus resultados han sido comunicados en congresos y revistas médicas nacionales e internacionales.



Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC)

GEPAC, Grupo Español de Pacientes con Cáncer, creado el 1 de septiembre de 2010, es una organización independiente sin ánimo de lucro formada por 116 organizaciones nacionales e internacionales. En España, suma 109 entidades divididas en: 77 asociaciones de pacientes, 22 miembros corporativos y 10 divisiones (tumores raros, mama, cabeza y cuello, hígado, páncreas, próstata, pulmón, riñón, vejiga y piel y melanoma). En su división internacional en Latinoamérica, GEPAC cuenta con 7 asociaciones de distintos países. Desde nuestra propia experiencia como pacientes con cáncer, exponemos nuestras demandas y necesidades a los diferentes agentes sociales vinculados a la atención oncológica y trabajamos activamente para lograr la normalización del cáncer.

Para lograr lo anteriormente descrito, los proyectos e iniciativas de GEPAC se sustentan en cuatro pilares: Garantizar una atención integral del paciente oncológico, lograr la normalización social del cáncer, facilitar información útil y supervisada por profesionales sanitarios y velar por la equidad en el acceso a pruebas diagnósticas y tratamientos.

Sociedad Española de Anatomía Patológica-División Española de la Academia Internacional de Patología (SEAP-IAP)

La Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP) es una sociedad medicocientífica, fundada en 1959, de ámbito nacional, que agrupa a más de 2000 profesionales. Colabora de forma estrecha con profesionales de la Sociedad Española de Citología (SEC) y la Sociedad Española de Patología Forense (SEPAF), además de otras en el ámbito internacional, al constituir la División española de la International Academy of Pathology. Los especialistas en Anatomía Patológica son fundamentales en el diagnóstico del cáncer de pulmón, aportando no sólo información pronóstica, si no también información sobre biomarcadores, que permitirán un tratamiento personalizado para el paciente dentro de una medicina integradora de precisión.

Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT)

La Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT) es una sociedad científica que tiene por misión favorecer la excelencia en el ejercicio de la Cirugía Torácica, así como apoyar la investigación y difusión del conocimiento sobre las enfermedades quirúrgicas del tórax. www.sect.es

Española de Imagen Cardiotorácica (SEICAT)

La SEICAT agrupa a médicos con dedicación profesional a la radiología cardiotorácica y tiene como objetivos fundamentales, fomentar el desarrollo del diagnóstico e intervencionismo por imagen del tórax incluido el corazón, en todos sus aspectos, así como contribuir a la mejora del nivel científico, docente y asistencial, entre otros. Además, ser partícipe en la defensa de los derechos y atribuciones del radiólogo y fomentar la labor investigadora y formativa entre los asociados.

Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

La Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) es una sociedad científica de ámbito nacional, sin ánimo de lucro, constituida por más de 3.100 profesionales del ámbito de la Oncología, con el objetivo de mejorar la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del cáncer con un enfoque multidisciplinar. Para ello promueve estudios, actividades formativas y de investigación, divulgación e información dirigidas a sus socios, los pacientes y la sociedad en general. SEOM es el referente de opinión sobre la Oncología en España y es garante de la defensa y promoción de la calidad, la equidad y el acceso a la atención del paciente oncológico. Los valores que la definen son: rigor científico, excelencia profesional, innovación, integridad, compromiso, independencia, colaboración y transparencia. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Médica, puede visitar nuestra página oficial <http://www.seom.org>, seguirnos en nuestro canal de Twitter @_SEOM de Instagram seom_oncologia y en nuestra cuenta de LinkedIn y canal SEOMTV de YouTube.

Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)

La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) es la Sociedad Científica que reúne a más de 4.600 profesionales de la salud respiratoria en España, es decir, la práctica totalidad de los neumólogos, cirujanos torácicos y Enfermería y Fisioterapia Respiratoria, además de pediatría, junto a otros especialistas nacionales y extranjeros, con intereses comunes. Su objetivo es trabajar en proyectos científicos que hagan avanzar la neumología y la cirugía torácica y llevar a cabo iniciativas sobre la salud respiratoria que repercutan positivamente en la sociedad. Cada año se incorporan a SEPAR más de 50 jóvenes especialistas que creen que la relevancia de las enfermedades respiratorias merece una atención especial y ponen todo su empeño en seguir los pasos de sus predecesores en el avance de los conocimientos científicos, en el incremento de la calidad asistencial y en la capacidad divulgativa de todos aquellos factores clave para la prevención de la salud respiratoria.

Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)

La Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) es una asociación de derecho privado, de carácter científico, sin ánimo de lucro, que agrupa a más de mil facultativos especialistas españoles o extranjeros (incluyendo médicos en formación), cuyo trabajo se desarrolla



fundamentalmente en el tratamiento del cáncer y otras enfermedades no neoplásicas. Para ello impulsa y desarrolla la investigación, actividades de formación y divulgación dirigida a sus socios, a los pacientes y a la sociedad. SEOR defiende la excelencia en el tratamiento del cáncer y la equidad en la atención al paciente oncológico. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Radioterápica y la Radioterapia puede visitar www.seor.es, www.inforadioterapia.com o seguirnos en nuestras redes sociales: [Facebook](#) [Instagram](#) [Linkedin](#) [Twitter](#)

Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)

La Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM) es una sociedad científica sin ánimo de lucro que agrupa a los profesionales de la radiología españoles. Está formada por más de 6.000 médicos especialistas en radiodiagnóstico que trabajan en la sanidad de todo el Estado español. Además de tener una organización territorial, la SERAM se configura en distintas secciones relacionadas con las áreas de trabajo de la especialidad: urgencias, neurroradiología, músculo-esquelética, ultrasonidos, abdomen, mama, formación pre y posgrado, radiología vascular e intervencionista, radiología pediátrica, imagen cardiotorácica, y gestión y calidad.

World of Johan Cruyff

The World of Johan Cruyff es una marca que engloba todas las iniciativas iniciadas por Johan Cruyff después de su retirada como jugador y entrenador: la Fundación Cruyff, Johan Cruyff Institute, Cruyff Classics, Cruyff Football y Cruyff Library. La suma de todas ellas son parte del legado que Johan Cruyff nos dejó y un tributo a su visión del fútbol y a su vida. #CruyffLegacy

Fundación Ricky Rubio

En julio de 2018, Ricky Rubio decide crear y promover The Ricky Rubio Foundation desarrollando dos grandes áreas de actuación. En el ámbito oncológico ha concentrado sus actuaciones, programas y proyectos en las diferentes estrategias en torno al Cáncer de Pulmón. La humanización de las terapias, el acompañamiento del paciente, su participación y rol en los ensayos clínicos son objetivos prioritarios, junto a la ayuda en la investigación y el esfuerzo progresivo por aumentar las posibilidades de la detección precoz en la población de riesgo.

El otro foco principal de The Ricky Rubio Foundation está puesto en el mundo de la infancia y de los jóvenes. Como embajador internacional de Special Olympics, Ricky Rubio promueve la plena inclusión y normalización del deporte para las personas con discapacidad intelectual. También ha creado Community Team, un programa expansivo de formación en valores para niños y niñas que, desde 2018, se ha implementado en barrios con necesidades de Barcelona, Girona y el Masnou facilitando medios, instalaciones, monitores y hasta nutrición para que puedan practicar baloncesto y reforzar su personalidad y autoestima mientras se divierten jugando.

En el ámbito de la oncología pediátrica, el Proyecto Luca posibilita que, cada año, pacientes del Hospital Vall d'Hebron y sus familias disfruten de una estancia de convivencia y de terapia emocional durante una semana en PortAventura, una iniciativa que la clase médica y clínica ha reconocido como un estímulo determinante para un mejor y positivo efecto en los tratamientos.

AstraZeneca

AstraZeneca (LSE/STO/Nasdaq: AZN) es una compañía biofarmacéutica global, liderada por la ciencia, que se centra en el descubrimiento, desarrollo y comercialización de medicamentos de prescripción en Oncología, Enfermedades Raras y Biofarm, incluyendo Cardiovascular, Renal y Metabolismo, y Respiratorio e Inmunología. Con sede en Cambridge, Reino Unido, AstraZeneca opera en más de 100 países y sus medicamentos innovadores son utilizados por millones de pacientes en todo el mundo.

AstraZeneca es Top Employers en España y en Europa y ha sido distinguida con el certificado EFR de Empresa Familiarmente Responsable.

Visite astrazeneca.es y siga a la compañía en Twitter [@AstraZenecaES](#) e Instagram [@AstraZenecaES](#)

Para más información:

Belén Lione - Tel: 673 339 760 - blione@atrevia.com

Silvia Martínez – Tel: 673 371 517 - smartinez@atrevia.com

Olalla Batres – Tel: 600 86 20 13 - obatres@atrevia.com