

## **SEPAR incide en que los estudios científicos demuestran la eficacia del cribado de cáncer de pulmón y que Europa también lo defiende**

### **COMUNICADO DE PRENSA**

#### **GABINETE DE COMUNICACIÓN SEPAR**

Contacto de prensa  
y gestión de entrevistas

**Montse Llamas**  
montse@alaoeste.com  
636 82 02 01

**Sonia Joaniquet**  
sonia@alaoeste.com  
663 84 89 16

**Sergi Collado**  
sergi@alaoeste.com  
650 81 87 54

- El cáncer de pulmón es el más letal, causa 1,8 millones de muertes en el mundo al año, más que el cáncer colorrectal, de mama y próstata juntos.
- En España es el cuarto tumor más frecuente, después del de colon y recto, mama y próstata, pero también es el que causa más defunciones.
- Múltiples estudios de asignación aleatoria han demostrado que el cribado reduce la mortalidad causada por esta enfermedad entre un 18 y 39%.
- La evidencia científica a favor del cribado de cáncer de pulmón se acumula y el Parlamento Europeo pide que se reconozca el efecto positivo de esta intervención preventiva.
- En España, el proyecto CASSANDRA propone realizar un estudio piloto para demostrar la viabilidad del cribado de pulmón, combinando prevención primaria (deshabitación tabáquica) y secundaria (cribado) con la promoción de la salud respiratoria.
- El proyecto CASSANDRA cuenta con la implicación de diversas sociedades científicas, sociedades regionales de respiratorio y el interés de 46 centros hospitalarios.

2 de junio de 2022- La Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) incide en la importancia de implementar un programa de cribado poblacional de cáncer de pulmón, ya que los estudios científicos que se han desarrollado en Estados Unidos y en Europa han demostrado su eficacia y efectividad. La evidencia científica favorable al cribado se acumula y, ante estos resultados, la Unión Europea se ha pronunciado a favor de su implementación. SEPAR lanza este mensaje en el marco del 55 Congreso de SEPAR, que se celebra del 2 al 4 de junio en Pamplona.

El cáncer de pulmón es la principal causa de muerte por cáncer en el mundo, ya que causa más muertes que el cáncer de mama, colorrectal y próstata juntos. El cáncer de pulmón es responsable de 1,8 millones de muertes en el mundo; el colorrectal, de 0,9 millones de muertes; el de

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA

mama, de 0,7 millones; y el de próstata, de 0,4 millones, según datos de GLOBOCAN, de 2020. Además de ser el más mortífero, supone el mayor impacto económico de todos los cánceres, ya que acapara el 15% de todos los costes del cáncer, según un estudio sobre los costes del cáncer en Europa.

En España, el cáncer de pulmón también es el tipo de cáncer que causa mayor número de muertes. Es el cuarto tumor más frecuente en España, pero el más letal. Los tumores más frecuentes en España son el cáncer de colon y recto (43.581 casos); próstata (35.764); mama (33.375); pulmón (29.549); y vejiga urinaria (20.613), según datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). En cuanto al número de muertes, de las 113.054 defunciones en España en 2020, el cáncer pulmonar provocó 20.930 (el 20,3% del total); seguido del de colon y recto, con 16.470 (14,6%); páncreas, con 7.568 (6,7%); de mama, con 6.606 (5,8%); próstata, con 5.798 (5,1%) según GLOBOCAN 2020.

La mortalidad de estos tumores es alta porque la mayoría se diagnostican en estadios avanzados, cuando la cirugía para extirpar el tumor ya no es posible. Actualmente, existen programas de cribado poblacional para detectar de forma precoz cánceres como los de mama, colon y recto y cérvix. La detección precoz permite detectarlos cuando las lesiones son muy incipientes o pequeñas y las posibilidades de ofrecer tratamientos curativos y menos agresivos son más altas, pero la estrategia nacional del cáncer del Sistema Nacional de Salud desaconseja el cribado de cáncer de pulmón instando, en su objetivo 13, a “no realizar actividades de cribado para otro tipo de cáncer, ni con carácter poblacional ni con carácter oportunista hasta que pueda demostrarse su eficacia y efectividad en términos de impacto de salud compensando los efectos adversos que derivan de su práctica”.

## Evidencia científica y apoyo europeo

El estudio italiano MILD, ha demostrado que el cribado de cáncer de pulmón logra una reducción del 20% de la mortalidad global (por cualquier causa) a los 10 años y el estudio NLST constató una reducción del 6,7% de la mortalidad global a los 10 años. La reducción de la mortalidad específica por cáncer de pulmón fue mucho mayor. El MILD

## COMUNICADO DE PRENSA

---

### GABINETE DE COMUNICACIÓN SEPAR

Contacto de prensa  
y gestión de entrevistas

#### Montse Llamas

montse@alaoeste.com  
636 82 02 01

#### Sonia Joaniquet

sonia@alaoeste.com  
663 84 89 16

#### Sergi Collado

sergi@alaoeste.com  
650 81 87 54

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA

halló una reducción de la mortalidad por cáncer de pulmón del 39%; el NLST, del 18%; y el NELSON (otro estudio Europeo), del 26%. En el caso de estos dos últimos estudios (NLST y NELSON), la reducción de la mortalidad por cáncer de pulmón fue, además, aún mayor en mujeres.

Finalmente, todos los estudios coinciden en la necesidad de que este cribado debe incluir, en todos los casos, una intervención efectiva y protocolizada para la cesación tabáquica en todos los participantes. La evidencia a favor del cribado se acumula.

## COMUNICADO DE PRENSA

---

### GABINETE DE COMUNICACIÓN SEPAR

Contacto de prensa  
y gestión de entrevistas

**Montse Llamas**  
montse@alaoeste.com  
636 82 02 01

**Sonia Joaniquet**  
sonia@alaoeste.com  
663 84 89 16

**Sergi Collado**  
sergi@alaoeste.com  
650 81 87 54

El Informe sobre el fortalecimiento de Europa en la lucha contra el cáncer: hacia una estrategia integral y coordinada, del Parlamento Europeo, elaborado por el comité especial de la lucha contra el cáncer, “pide que se reconozca la evidencia que demuestra el efecto positivo de la detección selectiva del cáncer de pulmón sobre la mortalidad; y alienta, sobre la base del resultado de la evaluación mencionada anteriormente, a considerar la posibilidad de incluir el cribado del cáncer de pulmón y de próstata en la actualización de la recomendación del Consejo en 2022”.

Por tanto, la Unión Europea, a través de una de sus instituciones, el Parlamento Europeo, se ha pronunciado a favor del cribado de cáncer de pulmón, mientras que la estrategia nacional del cáncer demanda conocer el impacto poblacional, coste-efectividad, los recursos necesarios y la factibilidad del cribado en España.

### **Proyecto CASSANDRA, el proyecto previo en España**

En este contexto se enmarca el proyecto CASSANDRA (siglas en inglés de Cancer Screening Smoking Cessation and Respiratory Assessment), que demuestra el consenso alcanzado por diversas sociedades científicas implicadas en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón con el objetivo de realizar un estudio piloto, partiendo de la evidencia existente, para reunir la evidencia necesaria que demuestre el beneficio de implementar un programa de cribado de cáncer de pulmón, mediante TAC de baja dosis de radiación, a la población de riesgo en España. Además, tiene el propósito de ayudar a mejorar las políticas antitabaco y promover la salud respiratoria de los participantes.

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA

Las sociedades implicadas en el proyecto CASSANDRA que lidera SEPAR son: el grupo español de cáncer de pulmón (GEPC), la Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG), la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR), la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC), la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), la Asociación Española contra el Cáncer (AECC), la AECaP (Asociación Española de Pacientes afectados por cáncer de pulmón (AECaP), The Lung Ambition Alliance, The Ricky Rubio Foundation, Cruyff Foundation.

## COMUNICADO DE PRENSA

### GABINETE DE COMUNICACIÓN SEPAR

Contacto de prensa  
y gestión de entrevistas

#### Montse Llamas

montse@alaoeste.com  
636 82 02 01

#### Sonia Joaniquet

sonia@alaoeste.com  
663 84 89 16

#### Sergi Collado

sergi@alaoeste.com  
650 81 87 54

Por ahora, el proyecto CASSANDRA, coordinado por los doctores Juan Carlos Trujillo y Luis M. Seijo, ambos de SEPAR, cuenta con el interés de 46 centros de 16 comunidades autónomas. La intención es representar al máximo número de autonomías posible. Dentro de este proyecto, se trabajará con una base de datos y registro unificados y se efectuará un control de calidad a cargo de una CRO externa (Organización de investigación por contrato, por sus siglas en inglés).

“SEPAR ya ha reclamado en distintas ocasiones la necesidad de implementar un programa de cribado de cáncer de pulmón en España, ligado a la implementación de programas de deshabituación tabáquica y promoción de la salud respiratoria. Los datos científicos y Europa lo avalan y estamos convencidos de que el proyecto CASSANDRA confirmará su beneficio en España para los pacientes con riesgo de desarrollar cáncer de pulmón, muchos de ellos por ser grandes fumadores, y que nos dará las claves de cómo implementarlo en el ámbito español”, destaca el Dr. Juan Carlos Trujillo, cirujano torácico y coordinador del proyecto CASSANDRA.

“Actualmente, ya no hay motivos para posponer el cribado del cáncer de pulmón, porque los estudios realizados tanto en Estados Unidos como en Europa han demostrado de forma contundente su eficacia y efectividad tanto en la reducción de la mortalidad global, como en la mortalidad atribuible de forma directa al cáncer de pulmón. Estos resultados se han visto de forma general, en miles de casos estudiados, pero cabe destacar que los resultados han sido incluso mucho más positivos en las mujeres, ya que se ha conseguido una reducción de la mortalidad todavía mayor

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA

entre la población femenina”, explica el Dr. Luis Seijo, neumólogo y coordinador del área de oncología torácica de SEPAR.

## COMUNICADO DE PRENSA

---

### GABINETE DE COMUNICACIÓN SEPAR

Contacto de prensa  
y gestión de entrevistas

#### Montse Llamas

montse@alaoeste.com  
636 82 02 01

#### Sonia Joaniquet

sonia@alaoeste.com  
663 84 89 16

#### Sergi Collado

sergi@alaoeste.com  
650 81 87 54