Forum of International Respiratory Societies
United for Lung Health

# Ficha informativa sobre el cáncer de pulmón 2020

**Cáncer de pulmón: el cáncer con mayor mortalidad**

- El cáncer que se diagnostica más frecuentemente es el cáncer de pulmón (11,6 por ciento), seguido por el cáncer de mama (11,6 por ciento) y el de colon (10,2 por ciento).
- Los casos de cáncer de pulmón en el mundo aumentarán un 38 por ciento, es decir 2.89 millones de casos para el 2030.
- El cáncer de pulmón es la principal causa de muerte por cáncer, 1,74 millones (18,4 por ciento), seguido por el cáncer de colon (9,2 por ciento) y el de estómago (8,2 por ciento).
- La mortalidad por cáncer de pulmón supera la mortalidad por cáncer de mama en mujeres de 28 países.
- Se prevé que la mortalidad por cáncer de pulmón alcanzaría los 2,45 millones en el mundo para el 2030, lo que representa un aumento del 39 por ciento desde 2018.
- El tabaquismo causa alrededor del 80 por ciento de las muertes por cáncer de pulmón. Los fumadores que están expuestos a otros factores de riesgo como el radón y el asbesto corren un riesgo aún mayor.
- El cáncer de pulmón es la forma más frecuente de cáncer para los hombres y es el tercero para las mujeres.
- En los países de ingresos medios, la tasa de supervivencia en cinco años a todos los tipos de cáncer de pulmón es menor (19 por ciento) que para otros tipos principales de cáncer como el de colon (71 por ciento), el de mama (85 por ciento) y la de próstata (98,9 por ciento).

**Tratamiento del cáncer de pulmón**

- En los países de bajos ingresos, el acceso a la atención y a tratamientos efectivos puede reducir el impacto social y los efectos que provoca cáncer de pulmón sobre el ser humano.
- La detección por tomografías computadas en comparación con los estudios por radiografías de tórax redujo la mortalidad por causa del cáncer de pulmón en un 20 por ciento, pero se necesitan métodos mucho más económicos y accesibles para países de bajos ingresos.
- El cáncer de pulmón en su etapa inicial se trata con cirugía o radioterapia.
- Es posible que ciertos pacientes se vean beneficiados con quimioterapia después de la resección quirúrgica, mientras que los pacientes con enfermedad localizada en etapa avanzada se pueden ver beneficiados con quimiorradioterapia concurrente con o sin cirugía.
- Aunque el cáncer de pulmón en etapa avanzada no es curable, muchos pacientes pueden tener mejoría en los síntomas y una prolongación de la vida mediante un tratamiento eficaz.
- La terapia molecular dirigida contra las mutaciones del EGFR y ALK alcanzan tasas de respuesta tumoral de alrededor del 70 por ciento.
- La inmunoterapia sola o en combinación con tratamientos convencionales, también puede mejorar los resultados en pacientes que luchan contra el cáncer de pulmón.

CHEST AMERICAN COLLEGE of CHEST PHYSICIANS
AMERICAN THORACIC SOCIETY 1905 ATS
APSR
ALAT Asociación Latinoamericana de Tórax
ERS EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY every breath counts
The Union International Union Against Tuberculosis and Lung Disease Health solutions for the poor
PAN AFRICAN THORACIC SOCIETY
GLOBAL INITIATIVE FOR ASTHMA
GLOBAL INITIATIVE FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE

- Las causas ambientales del cáncer de pulmón, como el radón y el asbesto, se pueden controlar y reducir. No se debe permitir que los países exporten asbesto a países más pobres.
- También deben abordarse otros factores de riesgo modificables conocidos como los combustibles de biomasa, los escapes de diésel y la contaminación atmosférica.
- Para mejorar los resultados en el cáncer de pulmón y realizar un tratamiento moderno eficaz y económico se necesita mejores estudios de detección, diagnóstico precoz e identificación de objetivos moleculares.
- Los esfuerzos para reducir la desigualdad mundial en la atención y en el acceso a tratamientos eficaces y económicos son vitales para abordar las crisis del cáncer de pulmón.

**Acerca del Forum of International Respiratory Societies (FIRS)**

El Forum of International Respiratory Societies (FIRS) es una organización compuesta por las principales sociedades respiratorias internacionales que trabajan juntas para mejorar la salud pulmonar a nivel mundial: American College of Chest Physicians (CHEST), American Thoracic Society (ATS), Asian Pacific Society of Respirology (APSR), Asociación Latino Americana De Tórax (ALAT), European Respiratory Society (ERS), International Union Against Tuberculosis and Lung Diseases (The Union), Pan African Thoracic Society (PATS), Global Initiative for Asthma (GINA), y Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD).

El objetivo de FIRS es unificar y extremar los esfuerzos para mejorar la salud pulmonar a través del trabajo combinado de sus más de 70,000 miembros en todo el mundo.