

Cáncer de pulmón

El cáncer de pulmón es uno de los cánceres más frecuentes en el mundo y, a pesar de los avances en el tratamiento, continúa provocando más muertes que cualquier otro tipo.

¿Qué es el cáncer de pulmón? (1)



El cáncer de pulmón comienza cuando las células del pulmón se vuelven anormales y comienzan a crecer fuera de control.

Hay dos tipos principales de cáncer de pulmón:

Cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP)

El CPCNP representa aproximadamente el 80-85% de los diagnósticos y se compone de 2 principales subtipos: carcinoma de células escamosas, adenocarcinoma.

Cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP)

Menos común que el CPCNP, el CPCP representa alrededor del 10 al 15% de todos los cánceres de pulmón. Esta relacionado al tabaquismo en el 100% de los casos. Tiende a crecer y diseminarse en forma temprana a los ganglios y a distancia.

Estadísticas (2)

El cáncer de pulmón duplica el número de muertes causadas por cáncer colorrectal y de hígado y provoca más muertes anuales en todo el mundo que los cánceres de mama, páncreas y próstata combinados

684.996

Cáncer de mama

466.003

Cáncer de páncreas

375.304

Cáncer de próstata

1.796.144

Cáncer de pulmón

Fuente: GLOBOCAN 2020

Incidencia y mortalidad por género(3)(4)



El Cáncer de pulmón es la principal causa de muerte en hombres y la segunda después del Cáncer de mama en mujeres en el mundo.(3)(4)

2020
Nuevos Diagnósticos

1.435.943 Hombres

2020
Muertes Mundiales

1.188.679 Hombres

770.828 Mujeres

607.465 Mujeres

Fuente: GLOBOCAN 2020

Factores de riesgo comunes (5)

Si bien el tabaquismo es la causa más común de cáncer de pulmón, existen muchos otros factores de riesgo, que incluyen:



Exposición a radón



Tabaquismo pasivo



Exposición a amianto



Contaminación ambiental



Historia familiar

Incidencia global (6)

Número estimado de nuevos casos anuales de cáncer de pulmón por región:

América del Norte
253.537

Europa
477.534

Asia
1.315.135

América Latina y el Caribe
97.600

África
45.988

Oceanía
16.975

Fuente: GLOBOCAN 2020

Signos y síntomas (7)

Falta de aire/
Dificultad para respirar

Pérdida de peso

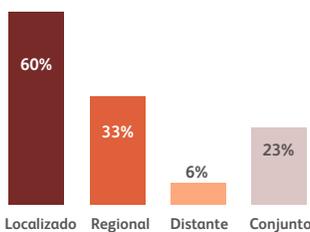
Asintomático

Disfonía

Tasas de supervivencia(8)

Las tasas de supervivencia relativa a cinco años varían, según el tipo y estadio de cáncer de pulmón:

Cáncer de pulmón de células no pequeñas



Cáncer de pulmón de células pequeñas

Las tasas de supervivencia a cinco años del CPCP tienden a ser más bajas, ya que crece más rápido y los síntomas a menudo no se detectan hasta que el cáncer se encuentra en una etapa avanzada.



* Valores obtenidos en población de US.

Fuente: American Cancer Society febrero 12, 2021

Opciones de tratamiento(9)

Las opciones de tratamiento de un paciente dependen en gran medida del estadio de la enfermedad.



Quimioterapia



Radioterapia



Cirugía



Inmunoterapia



Terapia dirigida

Referencias:

- (1) Cancer.org ¿Qué es el cáncer de pulmón? <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pulmon/acercala-que-es-cancer-de-pulmon.html>
- (2) Gco.iarc.fr Muertes globales <https://gco.iarc.fr/today/home>
- (3) Gco.iarc.fr Número estimado de casos incidentes y muertes en todo el mundo, hombres, todas las edades <https://gco.iarc.fr/today/home>
- (4) Gco.iarc.fr Número estimado de casos incidentes y muertes en todo el mundo, mujeres, todas las edades <https://gco.iarc.fr/today/home>
- (5) Cancer.org Factores de riesgo <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pulmon/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html>
- (6) Gco.iarc.fr Número estimado de nuevos casos anuales de cáncer de pulmón por región <https://gco.iarc.fr/today/home>

- (7) Cancer.org Signos y síntomas del cáncer de pulmón <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pulmon/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/señales-sintomas.html>
- (8) Cancer.org Tasas de supervivencia del cáncer de pulmón <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pulmon/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/tasas-de-supervivencia.html>
- (9) Cancer.org. Tratamiento del cáncer de pulmón <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pulmon/tratamiento-no-microcitico.html>