

5-BIOPSIA POR CIRUGÍA

Se usa para tomar una muestra del tumor y obtener un diagnóstico del mismo.

6-TORACOCENTESIS

Es un procedimiento para extraer el líquido, producido por la tumoración, que se acumula alrededor del pulmón. Posteriormente es analizado para emitir un diagnóstico.

7-BIOMARCADORES

Son exámenes que permiten detectar características específicas de cada cáncer para hacer un tratamiento dirigido o personalizado. Existen otros estudios más sofisticados, complementarios, que ratifican el diagnóstico para luego realizar el tratamiento respectivo al paciente.

TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN

El tratamiento del cáncer de pulmón se realiza de acuerdo al tipo de cáncer de pulmón y el estado en el que se encuentra. Este tratamiento puede ser:

1-CIRUGÍA

Consiste en la extracción del tumor y parte del pulmón, en estado inicial de la enfermedad. A veces la cirugía se combina con otras formas de tratamientos. Es de carácter curativo generalmente.

2-QUIMIOTERAPIA

Es el uso de medicamentos que sirven para tratar el cáncer de pulmón. Se proporciona por vía intravenosa en varias sesiones o ciclos. Se puede proporcionar solo o en combinación con otros tratamientos.

3-RADIOTERAPIA

Consiste en el uso de radiación para tratar el cáncer. Se da en varias sesiones y se debe medir y marcar el sitio de tratamiento para no dañar tejido sano.

4-TERAPIA PERSONALIZADA

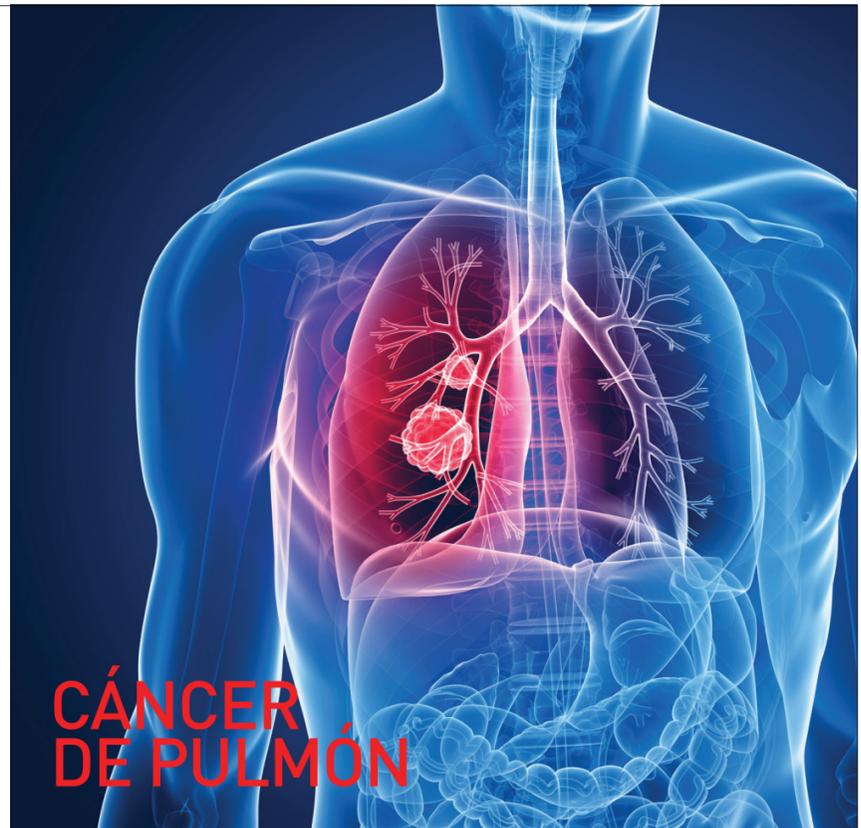
Es una nueva forma de tratamiento con características específicas que lo hacen más efectivo contra ciertos tipos de cáncer pulmonar. Los biomarcadores son necesarios para identificar estas características específicas.



(04) 37180700 ext. 2155 / 2152

Av. Pedro Menéndez Gilbert, Junto a la Cda. La Atarazana

www.solca.med.ec



¿QUÉ ES
EL CÁNCER
DE PULMÓN?



El cáncer es una enfermedad en la que las células del cuerpo se multiplican sin control. El cáncer de pulmón se origina en el mismo y se puede extender a otros órganos del cuerpo. Se conocen 2 tipos de cáncer de pulmón: el de células pequeñas y el de células no pequeñas. Estos se comportan de forma diferente, algunos se encuentran en estado localizado y otros en avanzado, por eso se tratan de manera diferente.

SÍNTOMAS

- Tos
- Expectoración
- Escupir con sangre
- Dolor en el pecho o la espalda
- Ahogo
- Pérdida de peso
- Cambios en la voz o ronquera
- Fatiga
- Debilidad
- Mareos
- Dolor de cabeza

(estos síntomas se pueden presentar en otras enfermedades pulmonares)

CAUSAS O FACTORES DE RIESGO

1-TABAQUISMO

Fumar es la causa número uno de cáncer de pulmón. Un **85%** de los casos están relacionados directamente con el consumo de cigarrillos. La cantidad de cigarrillos consumidos al día y el número de años fumando aumentan el riesgo. El fumador pasivo también puede desarrollar cáncer de pulmón.

2-EXPONERSE A HUMO DE COMBUSTIÓN

Contacto permanente y directo con humo de leña, carbón, kerosene, etc.

3-LA EDAD

La posibilidad de cáncer de pulmón incrementa con la edad, principalmente en pacientes mayores de 50 años y más si son fumadores.

4-HISTORIA FAMILIAR

Si tienes un familiar con cáncer de pulmón el riesgo de que tú puedas desarrollarlo aumenta.

5-PREVIAS TERAPIAS CON RADIACIÓN

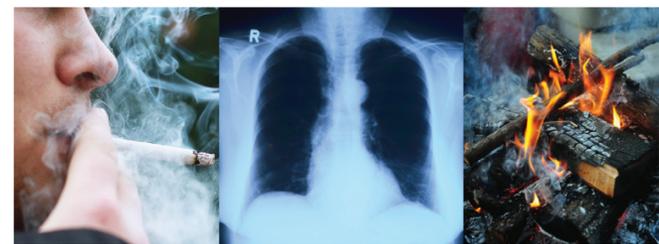
El riesgo de tener cáncer de Pulmón incrementa por terapias con radiación sobre el tórax, efectuadas por otros tipos de cáncer.

6-EXPOSICIÓN A QUÍMICOS INDUSTRIALES

La exposición a radón, arsénico, asbesto, berilio y uranio, incrementan el riesgo de desarrollar cáncer de pulmón.

7-OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES

Enfisema, bronquitis crónica, EPOC y la tuberculosis, pueden incrementar el riesgo de cáncer de pulmón de un 50% a un 100%.



COMPLICACIONES POR CÁNCER DE PULMÓN

LAS COMPLICACIONES DEL CÁNCER DE PULMÓN PUEDEN AFECTAR TODO EL CUERPO, PERO LAS MÁS COMUNES SON:

- Pulmón colapsado
- Dolor torácico
- Tos y expectoración con sangre
- Pérdida de peso
- Obstrucción de las vías aéreas
- Infecciones repetidas
- Acumulación de líquido alrededor del pulmón y del corazón

DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE PULMÓN

El diagnóstico se realiza en base a los síntomas que presenta el paciente, acompañado de exámenes de laboratorio como:

1-RAYOS X DE TÓRAX

Es el método más sencillo y rápido para diagnosticar alguna anomalía en los pulmones. De mostrar anomalías este se complementa con otros estudios.

2-TOMOGRAFÍA DE TÓRAX

Nos permite ver con más detalle las anomalías en los pulmones, su localización exacta y la naturaleza de las mismas, como una lesión tumoral.

3-BRONCOSCOPÍA

Es una endoscopia que nos permite ver por dentro de los bronquios, si hay una tumoración. Además permite tomar una muestra para hacer un diagnóstico patológico.

4-ASPIRACIÓN CON AGUJA FINA

Sirve para realizar la biopsia de una tumoración para diagnóstico.