



NOMBRE DEL ALUMNO: YAZURI GUADALUPE ALVAREZ GARCIA

NOMBRE DEL TEMA: CÁNCER DEL PULMÓN Y LOS TIPOS

NOMBRE DEL MAESTRO: CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA CLINICA II

PARCIAL: 3R

CUATRIMESTRE: 5TO

LICENCIATURA : ENFERMERIA

ELABORACIÓN: PICHUCALCO; CHIAPAS, 06 DE MARZO DEL 2025

# CÁNCER DEL PULMÓN Y LOS TIPOS



## CONCEPTO

El cáncer de pulmón es un cáncer que se forma en los tejidos del pulmón, generalmente en las células que recubren los conductos de aire. Es la principal causa de muerte por cáncer tanto en hombres como mujeres.

## CUADRO CLINICO

- Pérdida de apetito
- Pérdida de peso sin causa aparente
- Sentirse muy cansado
- Problemas para tragar
- Hinchazón en la cara y / o venas en el cuello.

## TRATAMIENTO

- Cirugía
- Radioterapia
- Quimioterapia
- Radioterapia estereotáctica corporal
- Inmunoterapia
- Cuidados paliativos

## TIPOS DE CÁNCER

Hay dos tipos principales de cáncer de pulmón: cáncer de pulmón de células no pequeñas y cáncer de pulmón de células pequeñas. El cáncer de pulmón de células no pequeñas es más frecuente que el cáncer de pulmón de células pequeñas.

## ETIOLOGÍA

Puede ser causado por factores de riesgo además de fumar cigarrillos, pipas o puros. Ejemplos incluyen la exposición al humo de otras personas (llamado humo de segunda mano), el radón, la contaminación del aire.

## DIAGNÓSTICO

**Estudios por imágenes.** Los estudios por imágenes capturan imágenes del cuerpo. Pueden mostrar la ubicación y el tamaño del cáncer de pulmón. Las pruebas pueden incluir radiografías, resonancias magnéticas, tomografías computarizadas y tomografías por emisión de positrones.

## FACTORES DE RIESGO

El tabaco es la principal causa del cáncer de pulmón en más del 80% de los casos. Las probabilidades que tiene un fumador crónico de padecer un cáncer de pulmón a lo largo de su vida puede alcanzar el 30%, mientras que en no fumadores es del 1%.

## CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS

El cáncer de pulmón de células no pequeñas es un tipo de cáncer que se forma en los tejidos del pulmón. Hay varios tipos de cáncer de pulmón de células no pequeñas.

## CUADRO CLINICO

- Dolor o molestias en el pecho
- Tos que no desaparece o que empeora con el tiempo
- Tos con sangre
- Problemas para respirar
- Sibilancias
- Ronquera

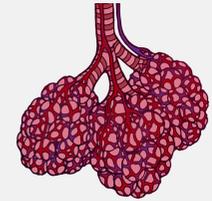
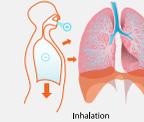
- **Citología del esputo.** El esputo es la mucosidad que se escupe desde los pulmones al toser. Cuando toses esputo, este puede observarse debajo de un microscopio. El esputo a veces puede presentar células de cáncer de pulmón.
- **Biopsia.** Una biopsia es un procedimiento que consiste en extraer una muestra de tejido para analizarla en un laboratorio.

El riesgo depende del número de cigarrillos fumados al día, así como del número de años que se fuma. Otros factores, además del tabaquismo pasivo, incluyen la exposición al amianto, hidrocarburos aromáticos policíclicos, arsénico y níquel, así como padecer otras enfermedades pulmonares, tales como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y/o fibrosis pulmonar.

El **carcinoma de células escamosas** es un tipo de cáncer de pulmón que se forma en las células delgadas y planas que revisten el interior de los pulmones. También se llama carcinoma epidermoide.



# CÁNCER DEL PULMÓN Y LOS TIPOS



## TIPOS DE CÁNCER DE LAS CÉLULAS NO PEQUEÑAS

El **carcinoma de células grandes** es un tipo de cáncer pulmón que empieza en varios tipos de células grandes.

El **adenocarcinoma** es un tipo de cáncer de pulmón que empieza en las células que revisten los alvéolos y producen sustancias como el moco.

### CAUSAS

El cáncer de pulmón es el tipo de cáncer más mortífero en hombres y mujeres. Cada año, más personas mueren de cáncer de pulmón que de cáncer de seno, de colon y de próstata combinados.

## CUADRO CLÍNICO

- Dolor torácico
- Tos que no desaparece
- Tos con sangre
- Fatiga
- Pérdida del apetito
- Pérdida de peso involuntaria
- Dificultad para respirar
- Sibilancias

## DIAGNÓSTICO

El cáncer de pulmón de células no pequeñas se diagnostica mediante una biopsia con aguja, pruebas de imagen y observación de las células al microscopio. Las radiografías, las resonancias magnéticas y las tomografías computarizadas (TC) pueden ayudar a diagnosticar el cáncer de pulmón.

## TRATAMIENTO

Los tratamientos más comunes para el cáncer de pulmón de células no pequeñas son: cirugía . radioterapia . quimioterapia .

## CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS

Es un tipo de cáncer pulmonar de crecimiento rápido. Se disemina mucho más rápido que el cáncer pulmonar de células no pequeñas. Existen dos tipos diferentes de este cáncer:

- Carcinoma de células pequeñas (cáncer de células en avena)
  - Carcinoma combinado de células pequeñas
- La mayoría de los cánceres pulmonares de células pequeñas corresponden al primer tipo.

## CAUSAS

Causas. Alrededor del 15% de todos los casos de cáncer pulmonar son cáncer pulmonar de células pequeñas (CPCP). Este tipo de cáncer es ligeramente más común en los hombres que en las mujeres. Casi todos los casos de este tipo de cáncer se deben al consumo de cigarrillo.

## CUADRO CLÍNICO

- Expectoración hemoptoica (flema)
- Dolor torácico
- Tos
- Pérdida de apetito
- Insuficiencia respiratoria
- Pérdida de peso
- Sibilancias

## DIAGNÓSTICO

Pruebas de imagen Radiografía de tórax, Tomografía computarizada (TC) de tórax, Tomografía por emisión de positrones (TEP), Resonancia magnética. Pruebas de laboratorio Conteo sanguíneo completo (CSC), Pruebas de la función hepática, Análisis de sangre, Cultivo de esputo.

Biopsias Biopsia de pulmón, Broncoscopia. Otros exámenes Gammagrafía ósea, Citología del esputo. El diagnóstico también incluye un análisis de la historia clínica del paciente, preguntas sobre sus síntomas y antecedentes familiares.

## TRATAMIENTO

- Estudios clínicos
- Radioterapia
- Quimioterapia
- Cirugía para el cáncer de pulmón microcítico
- Inmunoterapia para el cáncer de pulmón microcítico

## **Referencias bibliográficas**

<https://medlineplus.gov/spanish/lungcancer.html>

<https://www.cdc.gov/lung-cancer/es/nonsmokers/index.html>

<https://cancercenter.cun.es/todo-sobre-cancer/tipos-cancer/cancer-pulmon>

<https://www.hcmarbella.com/es/servicios/neumologia/tratamiento-del-carcinoma-microcitico-de-pulmon-de-celulas-pequenas/>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000122.htm>