



## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: María Fernanda Dearcia Albores*

*Nombre del tema : Cancer de pulmón*

*Parcial : II*

*Nombre de la Materia : Enfermería Clínica II*

*Nombre del profesor: Verónica*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

*Cuatrimestre: 5A*

# Cáncer de Pulmón

## <Concepto

Es una enfermedad en la cual se forman células malignas en los tejidos del pulmón. Se clasifica en el Cáncer Pulmonar Microcítico (CPM) y Cáncer Pulmonar No Microcítico

## Síntomas

- Tos persistente o que empeora.
- Dolor de pecho.
- Dificultad para respirar.
- Derrame pleural
- Sibilancias.
- Tos con sangre.
- Sensación de cansancio todo el tiempo.
- Pérdida de peso sin causa conocida.

## Fisiopatología

Surge de una célula epitelial maligno ----- El carcinógeno se une ----- Dañando el ADN ----- Produciendo cambios ----- En tejido ----- Y el epitelio se transforma ----- Tornándose inestable

## Epidemiología

En México el cáncer de pulmón se ubica por su frecuencia en el séptimo lugar, sin embargo, es el tumor más letal, por lo que se ubica como la primera causa de muerte por cáncer. Cada año fallecen cerca de ocho mil mexicanos por esta neoplasia

## Diagnostico

- Radiografía de Tórax { Se muestra una lesión avanzada, pero puede detectarla hasta 2 años antes de que los síntomas aparezcan
- Biopsia con aguja { Utiliza un control visual fluoroscópico para detectar tumores periféricos, tiene precisión de un 80%
- Biopsia Tisular de los sitios metastásicos accesibles
- Toracocentesis permite examen químico y citológico del Líquido pleural
- Gammagrafía Ósea
- Broncoscopia: Puede localizar el sitio del tumor

## Tratamiento

- Quimioterapia { Entre los fármacos más utilizados se encuentran los derivados del platino (cisplatino y carboplatino), antifolatos (pemetrexed), los taxanos (paclitaxel y docetaxel), vinorelbina, gemcitabina y etopósido.
- Inmunoterapia { Consiste en administrar un medicamento que estimula la respuesta inmunitaria del propio paciente para reconocer y destruir el tumor. Puede utilizarse como agente único o en combinación con la quimioterapia
- Cirugía { eliminar por completo todas las células tumorales y curar la enfermedad. La ubicación y el tamaño del tumor pulmonar determinan la extensión de la cirugía. Según el caso, se puede complementar antes o después con tratamiento que puede incluir la radioterapia, quimioterapia, inmunoterapia
- Radioterapia { La **terapia por radiación** o radioterapia administra rayos X de alta energía para destruir las células cancerosas

## 'Promoción de la Salud

- ❖ No fume. Es lo mejor que puede hacer para mantener sanos los pulmones.
- ❖ Si es posible, evite los contaminantes interiores y exteriores, como el humo, los productos de limpieza y el moho.
- ❖ Lávese las manos con frecuencia para prevenir infecciones respiratorias.
- ❖ Hágase un examen físico todos los años. Visitar a un proveedor de cuidados de la salud todos los años lo ayudará a mantenerse saludable.
- ❖ El ejercicio puede hacer que los pulmones se mantengan fuertes. Hacer al menos 30 minutos de actividad al día, 5 días a la semana,
- ❖ Evite el tabaquismo pasivo
- ❖ Evite los carcinógenos en el trabajo: manténgase alejado de los productos químicos nocivos

## Bibliografía

[Cáncer de pulmón - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[¿Qué es el cáncer de pulmón? | CDC](#)