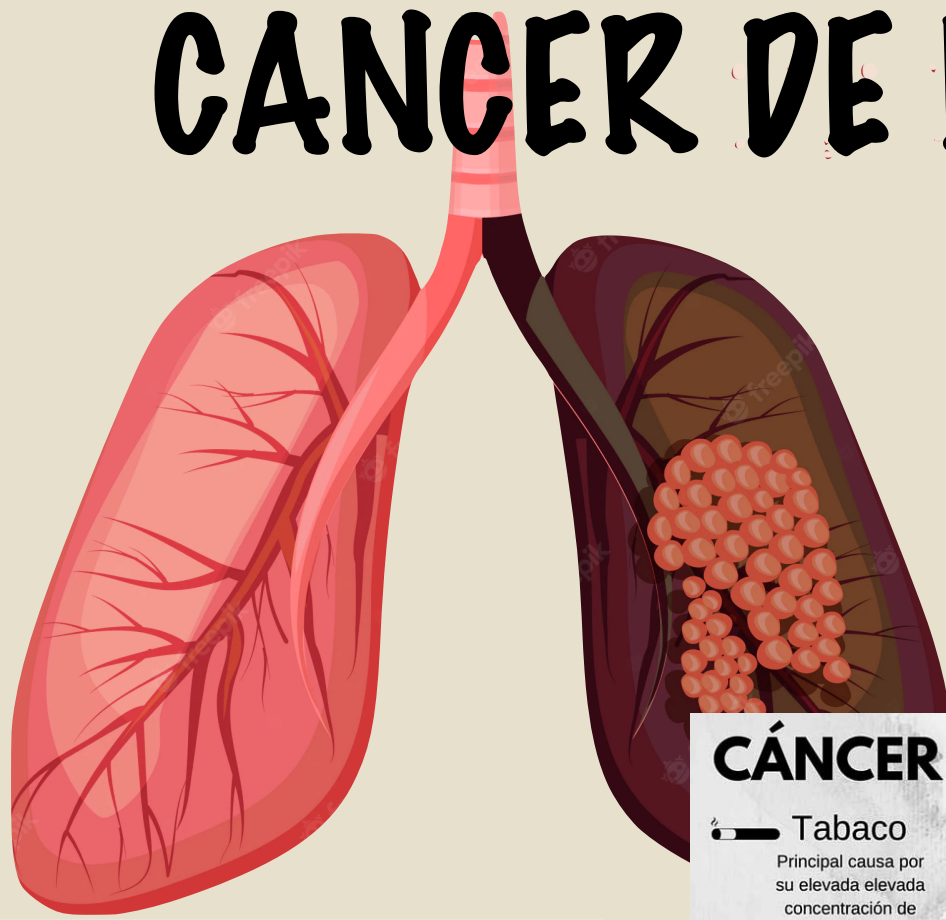


# CÁNCER DE PULMÓN



ROLANDO DE JESUS PEREZ  
MENDOZA

DR JULIO ANDRES BALLINAS

CLINICAS COMPLEMENTARIAS

## CÁNCER DE PULMÓN: causas

### Tabaco

Principal causa por su elevada concentración de carcinógenos

### Exposición a carcinógenos

El amianto, uranio, arsénico, productos derivados del petróleo...

### Marihuana

Los cigarrillos de cannabis contienen más alquitrán que los de tabaco

### Predisposición genética

Algunas personas heredan mutaciones del ADN que activan oncogenes

### Contaminación del aire

Aumenta el riesgo de contraer cáncer

## Detección temprana

El cáncer de pulmón detectado en forma temprana se puede curar. Por ello está indicado realizar una tomografía de tórax con baja dosis de radiación como tamizaje o screening anual en personas que:



Fuman o fumaron más de 20 paquetes al año



Tienen entre 50 y 80 años



Fuman o dejaron de fumar hace menos de 15 años



**Pulmonar**  
Tos, tos con sangre, falta de aire, neumonía a repetición



**Compromiso general**  
Pérdida de peso, fatiga, falta de apetito



Dolor en el tórax o en otras partes del cuerpo



Trombosis en miembros inferiores y embolia pulmonar



**Compromiso cerebral**  
falta de fuerza o sensibilidad en una parte del cuerpo, mareos, vértigo, dolor de cabeza, náuseas y vómitos, confusión

### ESTADIO I



Tumor menor de 3 cm. No hay metástasis.

### ESTADIO II



Tumor de menos de 6 cm. Se observa metástasis.

### ESTADIO III



Tumor de más de 6cm. Metástasis en los ganglios linfáticos.

### ESTADIO IV



El tumor pasó a otros órganos.

Los dos tipos principales de cáncer de pulmón:

Cáncer pulmonar de células pequeñas

que representa **20%** de los casos

Cáncer pulmonar de células no pequeñas

siendo el más común **80%** de los casos