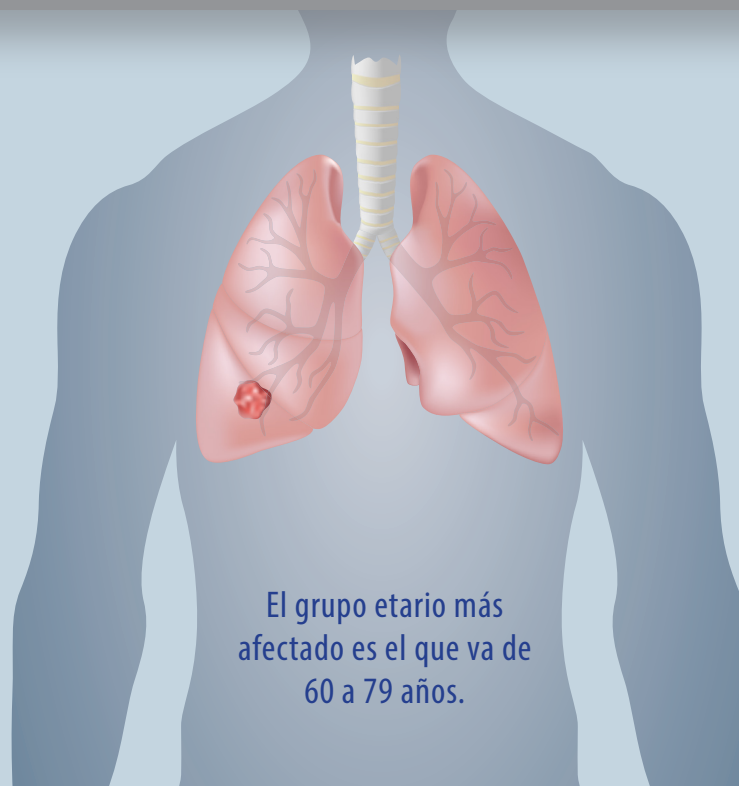


El cáncer de pulmón se produce en el tejido pulmonar o el árbol bronquial, generando desde lesiones pequeñas a grandes tumores, según su tiempo de evolución. En etapas iniciales no presenta síntomas, lo que hace difícil diagnosticarlo.

Es la segunda causa de muerte por cáncer en Chile, inmediatamente después del cáncer gástrico. Actualmente, en nuestro país fallecen más de 3.000 personas al año por esta enfermedad.

Fuente: Estadísticas Vitales INE 2014.



## Cáncer de células pequeñas (20 a 25%)

### Metástasis rápida

- ▶ Tumores centrales, que se propagan ampliamente a ganglios mediastínicos (ubicados en medio de la caja torácica).
- ▶ Habitualmente está diseminado al momento del diagnóstico.
- ▶ Sólo excepcionalmente se pueden remover completamente mediante cirugía.

## Cáncer de células no pequeñas (75 a 80%)

### Propagación más lenta

- ▶ **Estadio I**  
Tumor pequeño (de hasta 3 cm) en el pulmón, que no se ha diseminado a los ganglios linfáticos, lo que hace posible extirparlo.
- ▶ **Estadio II**  
Tumor de 3 a 5 cm, con o sin diseminación a los ganglios linfáticos.
- ▶ **Estadio III**  
Tumor de 5 a 7 cm. Se puede haber diseminado a los ganglios linfáticos ubicados en el centro del tórax o a estructuras cercanas al pulmón.
- ▶ **Estadio IV**  
Propagación a más de un área en el otro pulmón, al líquido que rodea el pulmón o el corazón, o a partes distantes, como cerebro, huesos, hígado y glándulas suprarrenales.

### SÍNTOMAS

- En etapa precoz no presenta síntomas.
- En estadios avanzados: tos persistente, dolor torácico, baja de peso, expectoración con sangre y dificultad respiratoria.



### DIAGNÓSTICO

- Tomografía computarizada (TAC) de tórax con contraste.
- Tomografía de emisión de positrones (PET CT), una técnica de diagnóstico no invasiva que permite realizar imágenes que muestran el metabolismo y el funcionamiento de tejidos y órganos, basándose en el consumo celular de glucosa.



### TRATAMIENTO

- Por separado o combinado:
- Cirugía.
  - Quimioterapia.
  - Radioterapia.



### FACTORES DE RIESGO

- Entre el 85 y 90% de los casos detectados están asociados a tabaco.
- Exposición a asbesto y arsénico.

