

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

**SEMESTRE CURSANTE:
5TO SEMESTRE UNIDAD 4**

**MATERIA:
MEDICINA INTERNA.**

**TEMA DEL TRABAJO:
RESUMEN DE CANCER DE PULMON.**

**NOMBRE DEL DOCENTE:
DR. EDUARDO ZEBADUA GUILLEN.**

**NOMBRE DE LA ALUMNA:
GLADIS JALIXA RUIZ DE LA CRUZ.**

CANCER DE PULMON.

Las células cancerosas se producen en los pulmones, el cáncer se produce cuando las células del cuerpo se dividen sin control.

Factores de riesgo:

- ✚ Fumar
- ✚ Exposiciones ambientales
- ✚ Radioterapia
- ✚ Consumo de alcohol

Fisiopatología:

- Factor desencadenante → Humo del tabaco.
 - a. Cambios moleculares que conducen a una alteración en los mecanismos de reparación de las células progenitoras.
- Alteraciones;
 - a. Oncogenes
 - b. Genes supresores de tumores
 - c. Factores de crecimiento

Epidemiología: El cáncer de pulmón es la principal causa de muerte el 90% de los casos son mortales, supervivencia a 5 años en aproximadamente el 18% de los casos, muertes anuales 1,6 millones en todo el mundo y cada año se informan 230,000 nuevos casos. La incidencia aumenta con la edad, la incidencia alcanza su punto máximo entre los 75 y 79 años.

Signos y síntomas:

1. Debilidad muscular.
2. Pérdida de peso
3. Hipertensión
4. Metástasis de consecuencia

Diagnóstico: Radiografía de tórax no es diagnóstico, pero a menudo se realiza en pacientes con síntomas respiratorios. Hallazgos que deberían suscitar sospecha de malignidad.

- ♣ Tomografía computarizada utilizada como herramienta de detección (dosis baja) la TC de dosis baja produce imágenes de alta resolución con menos radiación.

Tratamiento:

- Cirugía.

- Quimioterapia.
- Radioterapia definitiva.
- Inhibidores del receptor EGF
- Inhibidores de ALK
- Inhibidores de RET
- Inhibidores de MET