



GARCIA ROBLES XIMENA CAROLINA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NIUZET ADRIANA CRUZ PAEZ

Licenciatura en Nutrición

FISIOPATOLOGIA II

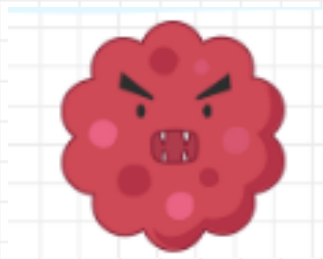
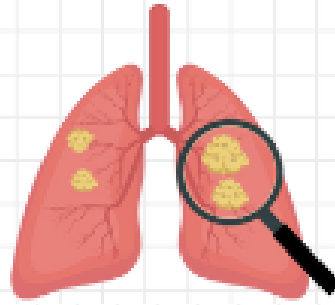
Tapachula, Chiapas

1 de noviembre de 2024

Cáncer Pulmonar

¿Qué es el Cáncer Pulmonar?

- Enfermedad caracterizada por el crecimiento descontrolado de células anormales en los pulmones. Principal causa de muerte por cáncer a nivel mundial.

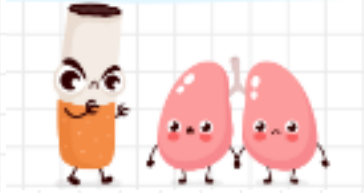
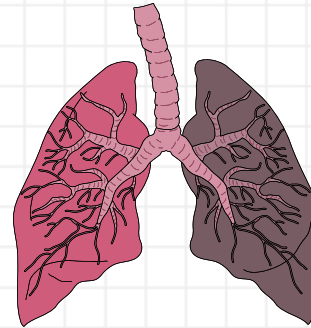


Tipos Principales

- Cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP): Crece rápidamente y se propaga con facilidad.
- Cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP): Tipo más común, tiene una tasa de crecimiento más lenta y puede dividirse en varios subtipos.

Síntomas Comunes

- Tos persistente o que empeora con el tiempo.
- Dolor en el pecho que se intensifica al respirar profundo.
- Dificultad para respirar o sibilancias.
- Pérdida de peso inexplicable y fatiga.
- Sangrado en la tos (hemoptisis).

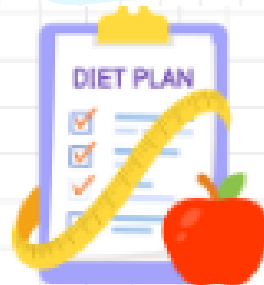


Causas y Factores de Riesgo

- Tabaco: Causa principal, ya que el 85% de los casos están relacionados con fumar.
- Exposición a sustancias tóxicas: Asbesto, radón, contaminación del aire y productos químicos.
- Factores genéticos: Historia familiar y predisposición genética.
- Edad avanzada: Mayor riesgo en personas mayores de 65 años.

Prevención

- Evitar el consumo de tabaco y la exposición al humo.
- Protegerse contra el radón y productos químicos.
- Llevar una dieta equilibrada y hacer ejercicio.
- Realizarse exámenes de detección temprana en personas de alto riesgo.



Tratamientos Principales

- **Cirugía:** Eliminación de la parte del pulmón afectada, aplicable en etapas tempranas.
- **Quimioterapia y Radioterapia:** Destruyen células cancerosas y pueden reducir tumores.
- **Terapias dirigidas:** Actúan sobre las células cancerosas según sus características genéticas.
- **Inmunoterapia:** Estimula el sistema inmunológico para combatir el cáncer.