

**Nombre:** Guadalupe Elizabeth Hidalgo Ruiz

**Docente:** Julibeth Martinez Guillen

**Materia:** Trastornos de conducta alimentaria

**Grado:** Noveno "A"

**Trabajo:** Mapa concetual

**Tema:** Neoplasias

**Fecha:** 12 de junio del 2025

**Bibliografía:** Antología de UDS (2025) en la materia de Trastornos de conducta alimentaria, Unidad 2 "Alimentación saludable; Nutrición y salud personal" paginas 22 - 55



# NEOPLASIAS

## Unidad 2

### FISIOPATOLOGÍA

### ¿QUE SON?

- Proliferación anormal y descontrolada de células.
- Puede ser benigna o maligna.

### CLASIFICACIÓN

#### BENIGNAS

- Crecimiento lento
- Bien delimitadas
- No invaden ni metastatizan

#### MALIGNAS

- Crecimiento rápido
- Invasivas
- Con potencial metastásico

### CARACTERÍSTICAS DE MALIGNIDAD

- Anaplasia
- Hiper cromatismo nuclear
- Mitosis atípica
- Invasión local
- Metástasis

### TIPOS

Carcinomas: Epiteliales  
Sarcomas: Tejido conectivo  
Leucemias / Linfomas: Tejido hematopoyético  
Gliomas: SNC

### ETIOLOGIA/CAUSAS

- Factores genéticos
- Virus oncogénicos (VPH, VHB, VHC, EBV)
- Sustancias carcinógenas (tabaco, alcohol)
- Radiación
- Alteraciones hormonales

- Mutación genética → activación oncogenes / inactivación genes supresores
- Proliferación descontrolada
- Angiogénesis tumoral
- Invasión y metástasis

### TRATAMIENTO

- Cirugía
- Quimioterapia
- Radioterapia
- Inmunoterapia
- Terapias dirigidas

### PREVENCIÓN

- Estilo de vida saludable
- Vacunación (VPH, VHB)
- Tamizaje oportuno

### METASTASIS

- Diseminación a distancia
- Por: sangre, linfa o cavidades

### DIAGNOSTICO

- Histopatología (biopsia)
- Imagenología (TAC, RMN, PET)
- Marcadores tumorales