



## Super nota

*Nombre del Alumno: Omar David Franco Navarro*

*Nombre del tema: Neoplasias*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología 2*

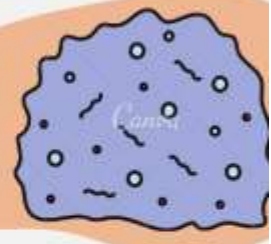
*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

## DEFINICIÓN

Etimológicamente nuevas formaciones o crecimientos descontrolados, el término esta compuesto por el prefijo NEO que significa "nuevo" y plasia que significa "desarrollo", traduciéndose en nuevo desarrollo de tejido



## LA NEOPLASIA SEGÚN WILLIS

Es una masa anormal de tejido con crecimiento excesivo e incordinado, cuyo crecimiento continúa aún después de retirar el estímulo, existe competencia con otras células y tejidos para el cumplimiento de sus necesidades metabólicas



## SEGÚN CRITERIO BIOLÓGICO O LETALIDAD

Se clasifican en benignas; son de crecimiento lento, generalmente encapsuladas, no invaden tejido y no producen metástasis y las malignas son aquellas de crecimiento rápido, no encapsuladas, invaden tejido y producen metástasis



## SISTEMA T.N.M

T: Tumor, indica la extensión local del tumor

N: Nódulo ganglionar: indica presencia o no de adenopatías

M: Metástasis: indica presencia o no de metástasis

Ejemplo: T1S,NO,MO



## ETAPAS

Etapa 0 : T1S, NO, MO

Etapa I : T1, NO, MO

Etapa II : T2, NO, MO

Etapa III : T3, NO, MO

Etapa IV : T1 o T2 o T3, NI, MO



## SEGÚN CRITERIO ANATÓMICO

Se refiere al sitio topográfico donde se ubica la neoplasia

Carcinoma gástrico

Carcinoma uterino

Carcinoma de mama





# LAS NEOPLASIAS

## CONSTITUCIÓN HISTOPATOLÓGICA

**Parénquima:** elemento básico fundamental representado por células en proliferación, deriva la conducta biológica de la neoplasia  
**Estroma:** Es el tejido de sostén, conformado por tejido conectivo, vasos sanguíneos y linfáticos



## EFFECTOS DE UNA NEOPLASIA

**Directos:** efectos que provoca la neoplasia en el sitio o en los órganos y tejidos sobre los que crece e invade

**Indirectos:** representado por efectos generales o sistémicos como hemorragia, anemia, metástasis entre otros.



## VÍAS DE METÁSTASIS

Vía linfática, caracteriza a los carcinomas

Vía sanguínea, caracteriza los sarcomas

Vía directa; cuando el tumor se rompe en cavidades

Diseminación iatrogénica; a través de cualquier procedimiento realizado por el profesional sobre la neoplasia



## PRINCIPALES ÓRGANOS AFECTADOS

- Ganglios linfáticos
- Pulmones
- Hígado
- Aparato gastrointestinal



## FENÓMENOS QUE INTEGRAN LA METÁSTASIS

- Separación de las células de la masa primaria
- Penetración de células a tejidos por diferentes vías
- Diseminación y localización hacia un nuevo tejido
- Fijación y adaptación
- Proliferación y crecimiento



## **BIBLIOGRAFÍA**

file:///C:/Users/Ing.Carlos/Downloads/NEOPLASIAS%20ENVIAR%20(1).pdf