



Super nota

Nombre del Alumno: Omar David Franco Navarro

Nombre del tema: Neoplasias

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiopatología 2

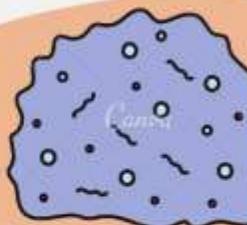
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

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", traducándose en nuevo desarrollo de tejido



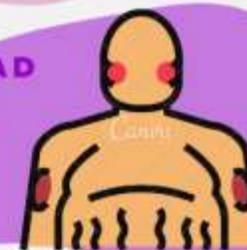
LA NEOPLASIA SEGÚN WILLIS

Es una masa anormal de tejido con crecimiento excesivo e incoordinado, 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



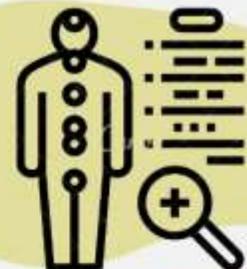
SISTEMA T.N.M

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

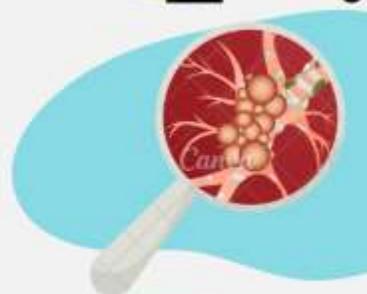
Etapa 0 : T1S, NO, MO

Etapa I : T1, NO, MO

Etapa II : T2, NO, MO

Etapa III : T3, NO, MO

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



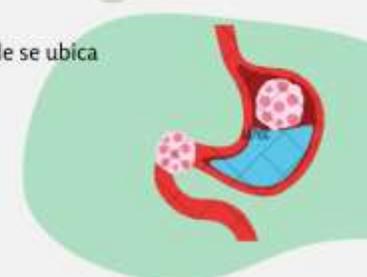
SEGÚN CRITERIO ANATÓMICO

Se refiere al sitio topográfico donde se ubica la neoplasia

Carcinoma gástrico

Carcinoma uterino

Carcinoma de mama





LAS NEOPLASIAS

CONSTITUCIÓN HISTOPATOLÓGICA

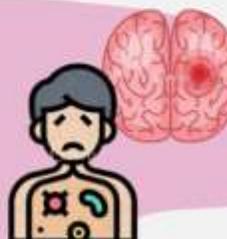
Parénquima: elemento básico fundamental representado por células en proliferación, deriva la conducta biológica de la neoplasia
Estroma: Es el tejido de sostén, conformado por tejido conectivo, vasos sanguíneos y linfáticos



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

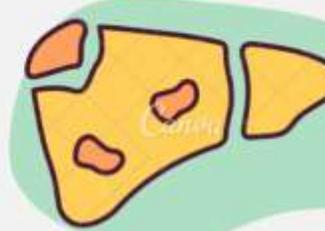
Separación de las células de la masa primaria

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