



UDS

MATERIA: FISIOPATOLOGIA

TEMA: NEOPLASIA

PROFESOR: LIC. FELIPE ANTONIO MORALES

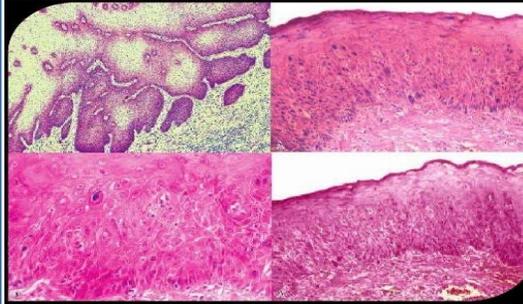
GRADO: 5TO. CUATRIMESTRE

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VAZQUEZ HERNANDEZ.

NEOPLASIA

Este término está compuesto por un prefijo NEO, que significa nuevo y por un sufijo PLASIA, que significa desarrollo, por lo tanto, NEOPLASIA significa nuevo desarrollo de tejido.

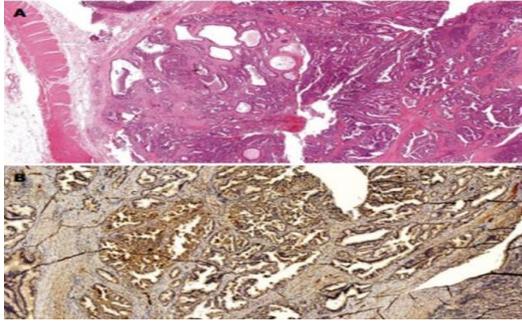


NEOPLASIA

NEOPLASIA

- .masa anormal de tejido
- .crecimiento excesivo e incoordinado respecto al tejido normal.
- .compite con células y tejidos normales respecto a sus necesidades metabólicas.

Patología



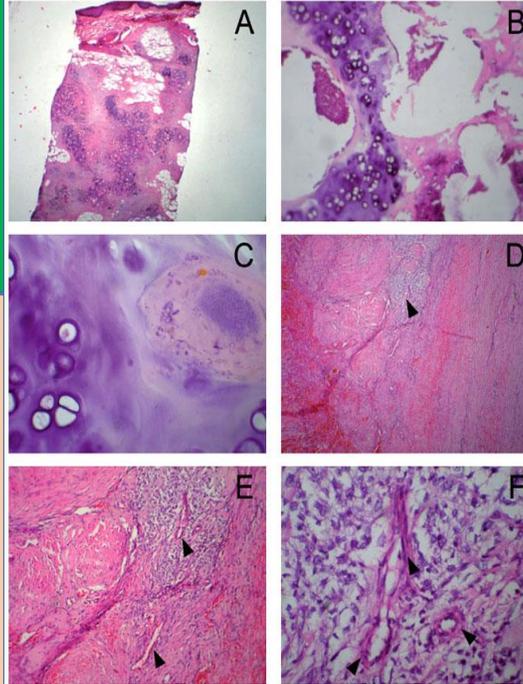
Biológico o por su letalidad

- .Benignas:** son neoplasias de crecimiento lento, encapsuladas, no invaden tejidos vecinos.
- .malignas:** son neoplasias que crecen rápidamente, no son encapsuladas invaden tejidos vecinos.

Neoplasia benigna Neoplasia maligna



Criterio biológico (letalidad) se basa en benignos y malignos y estos, a su vez, cambian de nombre según su origen en **tejido epitelial y conjuntivo.**



Estructurales

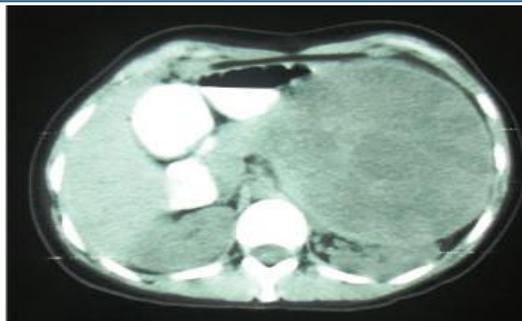
- Benignas; Núcleos uniformes cromatina normal. Mitosis normal.
- Malignas; polimorfismo celular. Cromatina aumentada. Mitosis anormales.

Sistema T.N.M

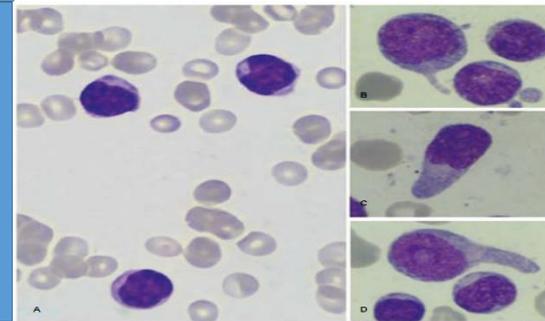
- T:** tumor indica extensión local del tumor
- N:** nódulo ganglionar. Indica presencia o no de adenopatías regionales involucradas
- M:** metástasis. Indica la presencia o no de las metástasis a distancia.

Grupos de etapas

- Etapa 0: TIS, 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.



UBICACIÓN NEOPLASIA: carcinoma gástrico, carcinoma uterino, carcinoma paladar, carcinoma lengua, carcinoma de mama, carcinoma de labio.

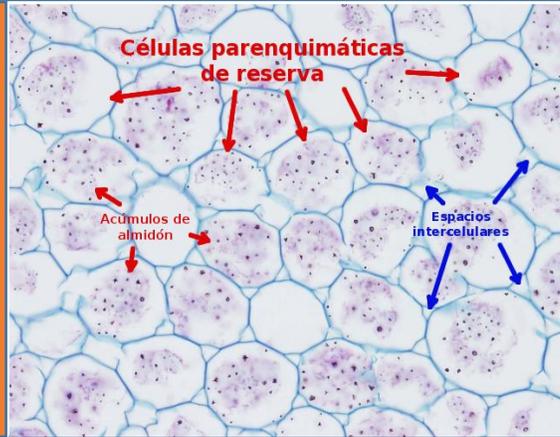


NEOPLASIA

Histopatología de las neoplasias

Parénquima; representado por células en proliferación y mayor malignidad, mayor será el parénquima.

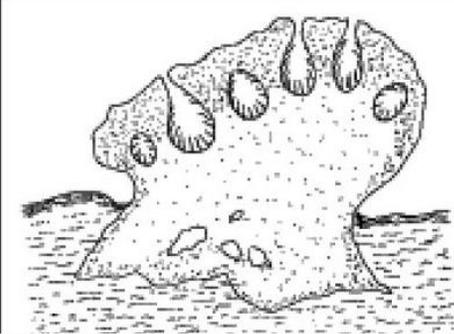
Estroma: representado por el tejido sostén y vasos nutricios, por lo tanto viene a ser el armazón que sostiene el parénquima.



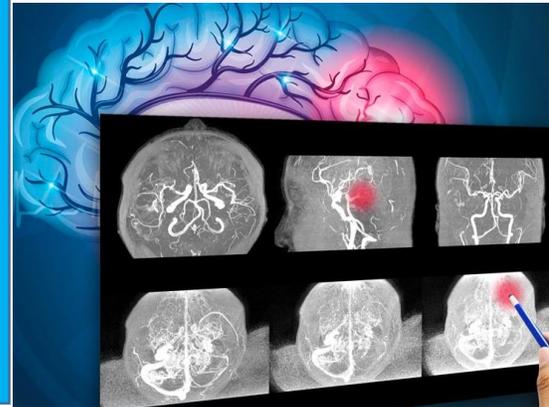
Nomenclatura neoplasias: **epiteliales benignas;** suelen consistir en células que guardan íntima semejanza con la célula y el tejido de origen.

La nomenclatura es importante porque representa el lenguaje por el cual el médico comunica la importancia de una neoplasia determinada.

ESTROMA



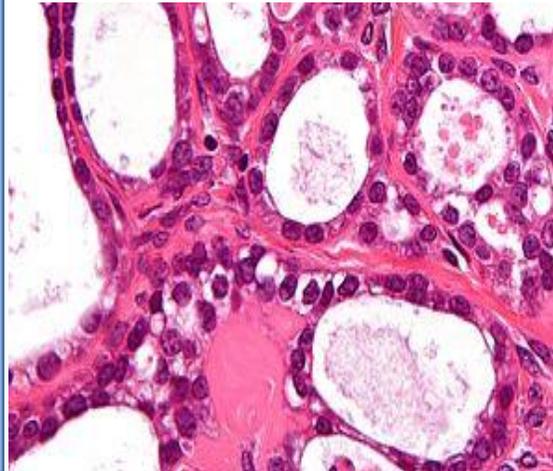
La nomenclatura se toma como referencia, un **PREFIJO:** corresponde al tejido de origen y **SUFIJO:** representado por el **OMA,** que significa tumor.



Efectos de una neoplasia

Directos; producidos sobre la constitución estructural de los órganos o tejidos normales.

Indirectos: representado por efectos generales o sistémicos como las **anemias, fiebres, leucocitosis, anorexia y malestar general.**



Carcinomas y Sarcomas

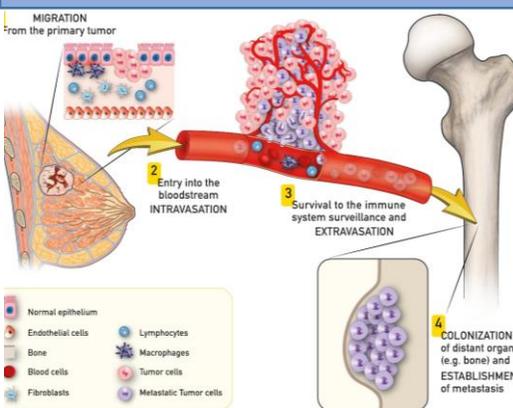
Pueden producir la muerte;

.alteración mecánica de alguna función vital.

.hemorragia.

.infecciones, metástasis.

.caquexia, estado de desnutrición avanzada en el individuo.

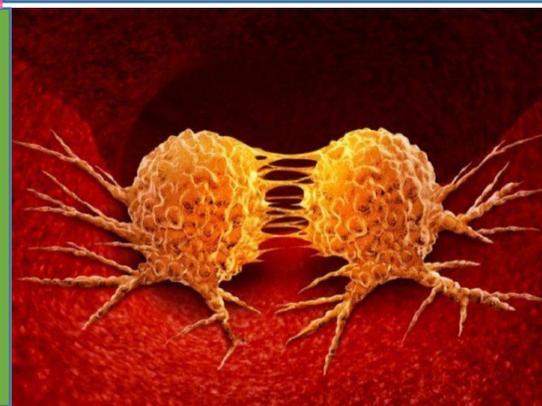


Para que produzca la metástasis deben ocurrir los siguientes fenómenos.

.separación: células de la masa primaria.

.penetración: células o tejidos por diferentes vías.

.Diseminación y localización: hacia un nuevo tejido.



BIBLIOGRAFIA

(neoplasias)

neoplasias. (s.f.). comitan, chiapas.