



Nombre de la alumna: MEYLIN DEL ROCIO
VELAZQUEZ RODRIGUEZ.

Docente: FELIPE ANTONIO MORALES
HERNANDEZ.

Actividad: SUPE NOTA.

Materia: FISIOPATOLOGIA II.

Cuatrimestre: 5TO

Grupo: A

NEOPLASIA.

Etimológicamente, neoformaciones.

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.

NOMENCLATURA.

Benignas: **OMA**

Epiteliales Malignas: **CARCINOMA.**

Conjuntivos malignos: **SARCOMA.**

SEGÚN WILLIS.

- Masa anormal de tejido.
- Crecimiento excesivo e incordinado respecto al tejido normal.
- Compite con células y tejidos normales respecto a sus necesidades metabólicas.

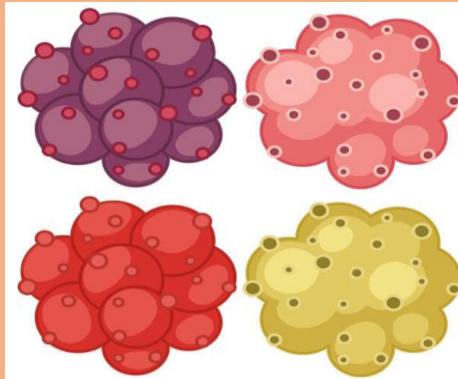
CLASIFICACION.

BENIGNAS:

Son neoplasias de crecimiento lento, generalmente encapsuladas, no invaden a los tejidos vecinos, no producen metástasis y pueden ser extirpadas quirúrgicamente con curación.

MALIGNAS:

En su conjunto cancers, neoplasias que crecen rápidamente, por lo general no son encapsuladas, invaden a los tejidos vecinos y producen metástasis, pueden ocasionar la muerte



Sistema T·N·M.

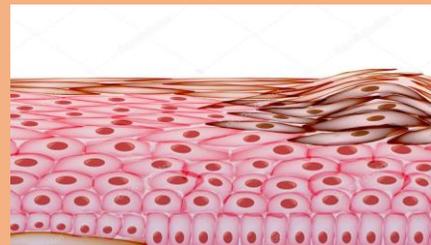
- ✓ **T:** (Tumor).
- ✓ **N:** (Nódulo ganglionar).
- ✓ **M:** (Metastasis).

ETAPAS.

Etapa 0 : TIS, NO, MO

Etapa I : T1, NO, MO

Etapa II : T2, NO, MO

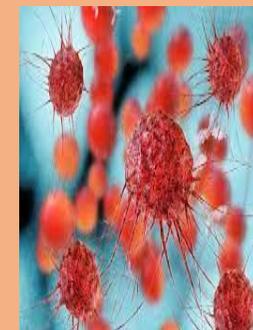
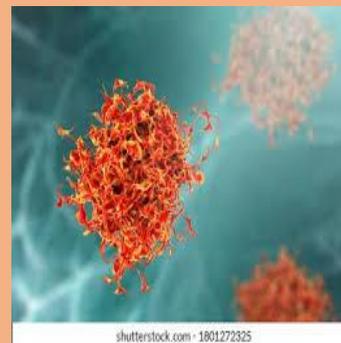


CONSTITUCION

HISTOPATOLIGICA.

Parénquima: Elemento básico fundamental, representado por las células en proliferación y se dice que, a mayor malignidad, mayor será el parénquima.

Estroma: Representado por el tejido de sostén, y vasos nutricios, por lo tanto, viene a ser el almacén que sostiene el parénquima.



Pueden producir la muerte por:

- ✓ Alteración mecánica de alguna función vital.
- ✓ Hemorragia.
- ✓ Infecciones.
- ✓ Caquexia, estado de desnutrición avanzada en el individuo.
- ✓ Metástasis.

EFECTOS.

DIRECTOS : Producidos sobre la constitución estructural de los órganos o tejidos

INDIRECTOS: Representados por los efectos generales o sistémicos como las anemias, fiebres, leucocitosis.

METASTASIS.

Formación de focos neoplásicos secundarios a partir de una neoplasia primaria por propagación de células malignas a cualquier región del cuerpo.

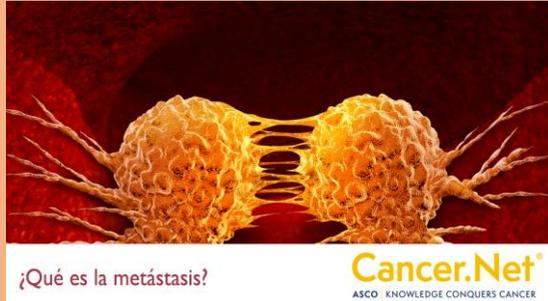
VIAS DE TRANSMISION.

VIA LINFATICA.

VIA SANGUINEA.

VIA DIRECTA.

POR DESEMINACION IATROGENICA.

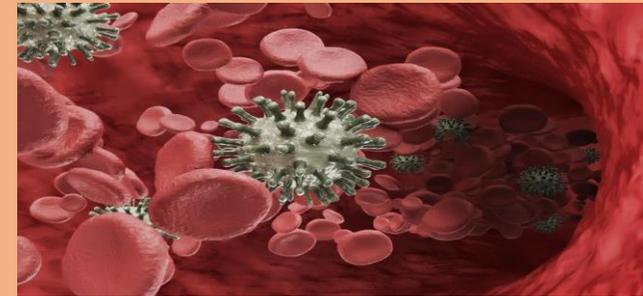


LAS METÁSTASIS SE UBICAN CON MAYOR FRECUENCIA EN:

- ✓ Ganglios.
- ✓ Pulmones.
- ✓ Hígado.
- ✓ Aparato Gastrointestinal.

FASES PARA QUE SE PRODUZCA LA METASTASIS.

- Separación.
- Penetración
- Diseminación y Localización.
- Fijación y Adaptación.
- Proliferación y crecimiento.



BIBLIOGRAFIA.

Neoplasia; pdf.//