



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Alma Azucena Claudio González

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

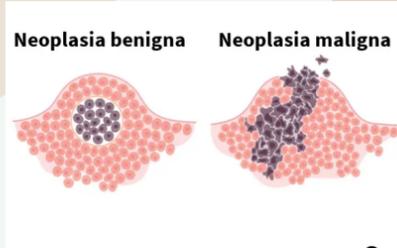
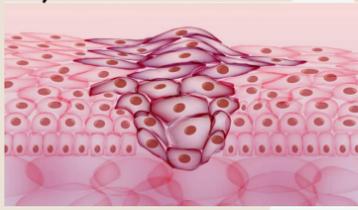
Cuatrimestre: 5

NEOPLASIA

CLASIFICACIÓN

1. Según el criterio biológico

- **Benignas.**- Son neoplasias de crecimiento lento, generalmente encapsuladas, no invaden a los tejidos vecinos, no producen metástasis.
- **Malignas.**- Son neoplasias que crecen rápidamente, invaden a los tejidos vecinos y producen metástasis, pueden ocasionar la muerte del sujeto.



2. Sistema T.N.M.

Con el fin de unificar criterios respecto a las etapas de la enfermedad, se creó en 1968 la clasificación TNM.

T : (Tumor).

N : (Nódulo ganglionar).

M : (Metástasis).

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
- Cualquier T1, N2 o N3, MO
- Cualquier T Cualquier N, M.



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 SEGÚN WILLIS

- Masa anormal de tejido.
- Crecimiento excesivo e inordinado respecto al tejido normal.
- El crecimiento continúa aún después de interrumpir el estímulo que indujo el cambio.
- Compite con células y tejidos normales respecto a sus necesidades metabólicas.

3. Según el criterio anatómico

Se refiere al sitio topográfico donde se encuentra ubicada la neoplasia, su utilidad más frecuente es con fines estadísticos.

Ejemplo:

- Carcinoma gástrico
- Carcinoma uterino
- Carcinoma de paladar

NOMENCLATURA DE LAS NEOPLASIAS

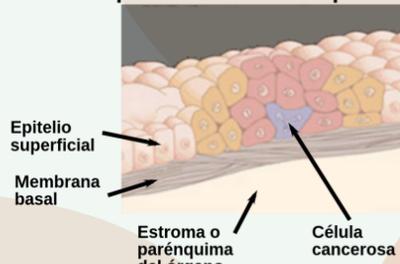
Para designar las neoplasias del origen epitelial y del tejido conjuntivo bien sean benignas o malignas.

- **Epiteliales benignas, conjuntivas benignas:** Se toma como referencia, un PREFIJO: que corresponde al tejido de origen y un SUFIJO: representado por el término OMA, que significa TUMOR.

- **Epiteliales Malignas:** se designan agregándole un prefijo y un sufijo. El prefijo está representado por el término CARCINOMA y el sufijo por el tipo de células de donde se origine la neoplasia.
- **Conjuntivos Malignos:** siguen en esencia la regla aplicada anteriormente, en este caso el prefijo está determinado por el tejido de origen y el sufijo es el término SARCOMA.

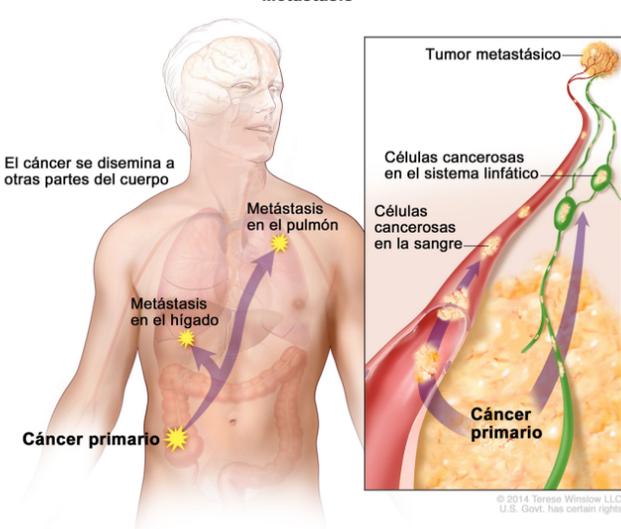
CONSTITUCION HISTOPATOLÓGICA DE LAS NEOPLASIAS

- **Parénquima** : es el elemento básico fundamental, representado por las células en proliferación y se dice que a mayor malignidad, mayor será el parénquima. Del parénquima deriva la conducta biológica de la neoplasia.
- **Estroma:** está representado por el tejido de sostén, y vasos nutricios, por lo tanto viene a ser el almacén que sostiene el parénquima.



- **Metástasis** : es la formación de focos neoplásicos secundarios a partir de una neoplasia primaria por propagación de células malignas a cualquier región del cuerpo. Estas células pueden llegar a los órganos o tejidos a través de las siguientes vías:
 - Vía linfática
 - Vía sanguínea
 - Vía directa
 - Vía deseminación iatrogénica

Metástasis



La metástasis se ubican con mayor frecuencia en los siguientes órganos:

- Ganglios
- Pulmones
- Hígado.
- Aparato Gastrointestinal.

