



Nombre del alumno: Diana Paola Sánchez García

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Super nota



Materia: Fisiopatología II

Grado y grupo: 5-A

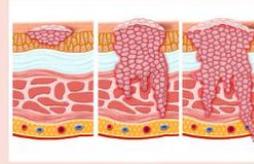
Comitan De Dominguez Chiapas a 18 de febrero de 2023.

NEOPLASIAS

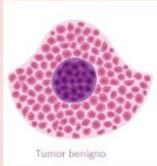
¿QUÉ ES UNA NEOPLASIA?

Es el desarrollo de un nuevo tejido de una manera anormal o descontrolada que además puede ser o no maligna esta tiene las siguientes características según WILLIS:

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



TIPOS DE NEOPLASIA



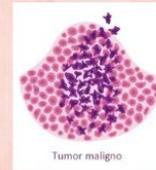
Tumor benigno

BENIGNA:

Son neoplasias de crecimiento lento, encapsuladas, estructura similar a la de los tejidos que la rodean, no invaden a los tejidos vecinos, no producen metástasis y pueden ser extirpadas quirúrgicamente con curación del paciente portador.

MALIGNA:

Son neoplasias que crecen rápidamente, no son encapsuladas, su estructura es diferente a la de los tejidos que la rodean, invaden a los tejidos vecinos y producen metástasis, pueden ocasionar la muerte del sujeto.



Tumor maligno

CLASIFICACIÓN Y ETAPAS DE LA NEOPLASIA

- T : Tumor primario
- N : Nódulo linfático regional
- M : Metástasis a distancia
- TIS : Carcinoma in situ
- NO : Ausencia de nódulo ganglionar
- MO : Sin metástasis a distancia.
- T1 : Diámetro menor o igual a 2 cm.
- T2 : Diámetro mayor de 2 cm. y menor de 4 cm.
- T3 : Diámetro mayor de 4 cm.
- N2 : Adenopatía única, homolateral.
- N3 : Adenopatías mayores de 6 cm.

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, N1, MO
- Cualquier T1, N2 o N3, MO
- Cualquier T Cualquier N, M.

NOMENCLATURA DE LAS NEOPLASIAS.

EPITELIALES Y CONJUNTIVAS BENIGNAS-----tejido de origen y un sufijo: representado por el término **OMA** (TUMOR)

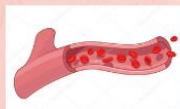
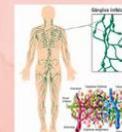


EPITELIALES MALIGNAS-----prefijo está representado por el término **CARCINOMA** y el sufijo por el tipo de células de donde se origine la neoplasia.

CONJUNTIVOS MALIGNOS-----prefijo está determinado por el tejido de origen y el sufijo es el término **SARCOMA**

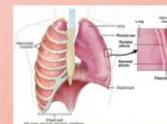
VÍAS EN QUE ESTAS CELULAS VIAJAN

1. VIA LINFATICA. Es la invasión de los ganglios linfáticos que drenan en el sitio de la neoplasia primaria y de éstos pasan a los vasos linfáticos regionales y luego invaden a los tejidos



2. VIA SANGUINEA. Es la vía que toman las células maligna para llegar a los tejidos y es la que caracteriza comúnmente los sarcomas para producir metástasis temprana.

3. VIA DIRECTA. Es cuando el tumor se rompe en cavidades normales del cuerpo como por ejemplo: En la cavidad pleural peritoneal, etc.



4. POR DESEMINACION IATROGENICA. Por una biopsia por punción en donde se siembran células malignas en el trayecto de la aguja, o también en cualquier procedimiento realizado por el profesional sobre la neoplasia, que provoca su diseminación.