



**Nombre de alumno: Carlos Enrique
Maldonado Juárez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
morales**

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: fisiopatología II

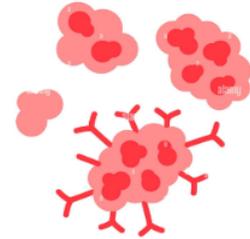
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5to

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

NEOPLASIAS



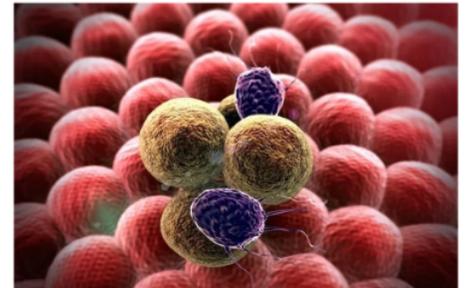
Este término está compuesto por un prefijo NEO, que significa nuevo y por un sufijo PLASIA, que significa desarrollo, por lo tanto, NEOPLASIA significa nuevo desarrollo de tejido. Cualquier tejido del organismo que pueda dividirse, es posible que genere una neoplasia, la cual es una respuesta hística a distintos estímulos

NEOPLASIA según Willis

- Masa anormal de tejido.
- Crecimiento excesivo e incoordinado 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.

Clasificación de las neoplasias

Según el criterio biológico o por su letalidad



Benignas

Son neoplasias de crecimiento lento, generalmente encapsuladas cuya estructura histológica es 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.

Malignas

(Se llaman en su conjunto cánceres). Son neoplasias que crecen rápidamente, por lo general no son encapsuladas, su estructura histológica es diferente a la de los tejidos que la rodean, invaden a los tejidos vecinos y producen metástasis, pueden ocasionar la muerte del sujeto.

EFFECTOS DE UNA NEOPLASIA

Directos

Son aquellos producidos sobre la constitución estructural de los órganos o tejidos normales, originando alteraciones en sus relaciones anatómicas, la destrucción del tejido donde se orienta la neoplasia con formación de úlceras que predisponen a la hemorragia y a las infecciones secundarias o provocando compresión o atrofia de las estructuras vecinas.

Indirectos

Están representados por los efectos generales o sistémicos como las anemias, fiebres, leucocitosis, anorexia y malestar general. El efecto indirecto más temible de las neoplasias malignas, lo representa las metástasis.

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. Todas éstas células tienen caracteres comunes, pero hay una amplia gama de trastornos de la morfología y la función.

Estroma

está representado por el tejido de sostén, y vasos nutricios, por lo tanto viene a ser el armazón que sostiene el parénquima. Constituido por células no neoplásicas, derivado del huésped y formado por tejido conectivo, vasos sanguíneos y tal vez linfáticos, es imprescindible para el crecimiento del tumor.