



Nombre del Alumno: Yadira Antonio Ordoñez

Nombre de la actividad: Diagrama de:

- Neoplasia
- Síndromes lobares

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 2º Grupo: "A"

Fecha de entrega: 04 de mayo del 2023

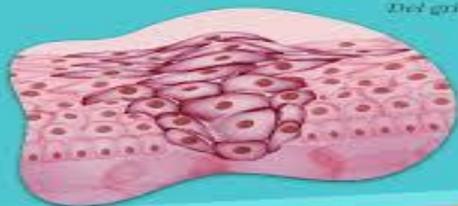
Introducción

El objetivo de este trabajo es introducir a los estudiantes al concepto de las neoplasias y los comportamientos que realiza. Hay varios tipos de neoplasias que pueden ser benignas y malignas. Y dependiendo del tipo puede haber unas características y los tipos de signos y síntomas que presentan. Masa anormal de tejido que aparece cuando las células se multiplican más de lo debido o no se mueren cuando deberían. Benignos: crecen lentamente y por lo general no se extienden a otras zonas del cuerpo. Malignos (cáncer): crecen rápidamente y muchas veces generan metástasis, es decir, migran hacia otras partes del cuerpo causando nuevos tumores. Los síndromes lobares se caracterizan por una pérdida progresiva de habilidades interpersonales y/o de las funciones ejecutivas, con pérdida de la capacidad de respuesta emocional y aparición de alteraciones de comportamiento que incluyen desinhibición, obsesiones, estereotipias y alteraciones en el patrón de alimentación.



NEOPLASIAS

Del griego "Nueva crecimentito"
Oncos: "Tumor"



Masa anormal de tejido, con un exceso crecimiento y descoordinado, en relación con el tejido sano, que persiste de forma exagerada cuando cesan los estímulos que indujeron dicho cambio. Afecta a una célula y a su progenie clónica.

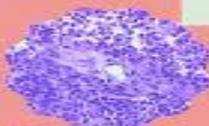
COMPONENTES ESENCIALES

Células neoplásicas

Constituyen el parénquima tumoral

Estroma reactivo

Compuesto por tejido conjuntivo, vasos sanguíneos y número variable de células del sistema inmunitario adaptativo e innato.



COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO

Componentes parenquimatosos

Velocidad de crecimiento y propagación depende del estroma.

COMPORTAMIENTO BIOLÓGICO

Blanda y carnosa (tejido conjuntivo escaso)
Células parenquimatosas con abundante colágeno: pétreas

Tumores benignos

Aspecto macroscópico e microscópico inocente

Localizado sin propagarse a otros lugares

Susceptible de extirpación quirúrgica local

Benignos aunque su morbilidad es importante.

EJEMPLOS:

Fibroma (Tejido fibroso)

Condroma (Cartilago)

Adenoma (Glándulas)

Papilomas (Epiteliales con proyecciones digitales o verrugosas)

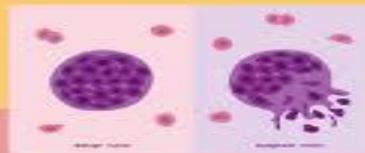
Cistoadenomas (Ovario)

Pólipo (con proyección macroscópica visible hacia luz gástrica o colón)

NOMENCLATURA

Sufijo -oma

- Según célula originaria
- Según patrón macroscópico
- Según arquitectura macroscópica



Tumores malignos

Denominados en conjunto "cáncer"

Invaden y destruyen estructuras adyacentes.

Se propagan causando la muerte

Algunas se detectan con antelación

Tratamiento con radioterapia o quimioterapia.



Del latín: Gangreño

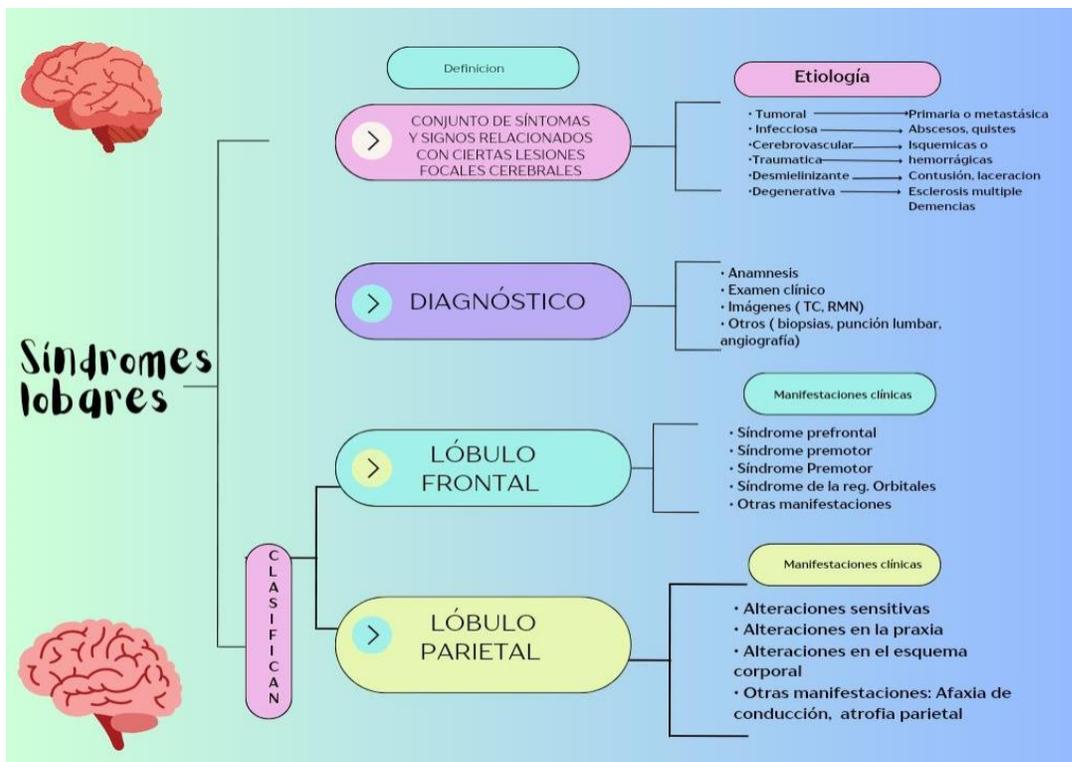
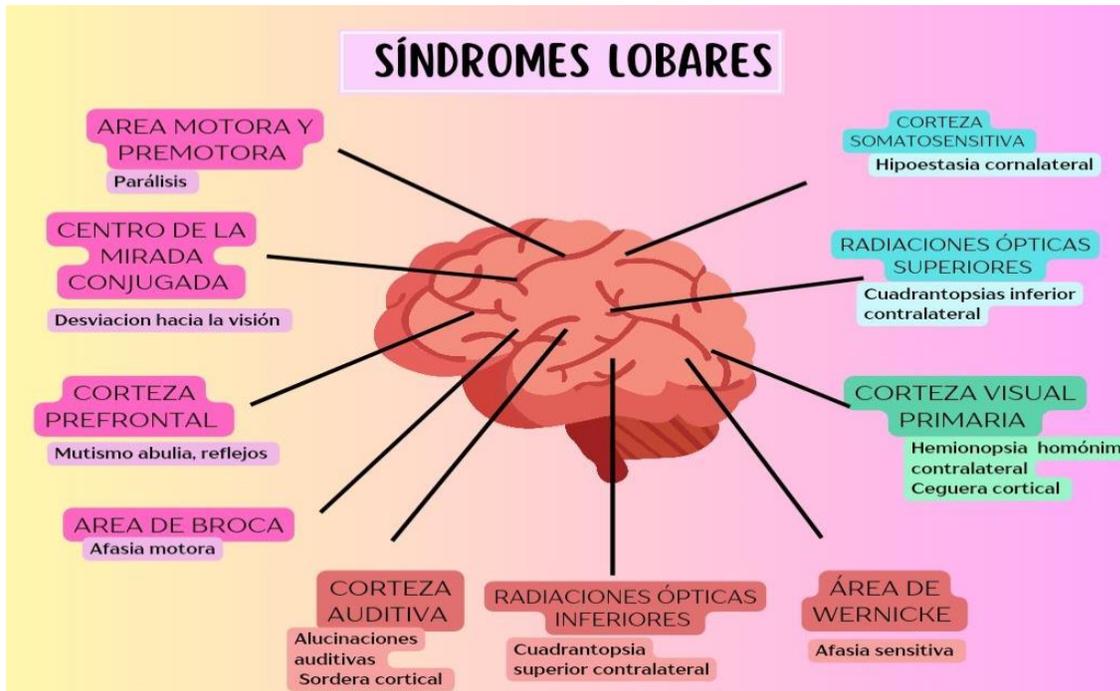
NOMENCLATURA

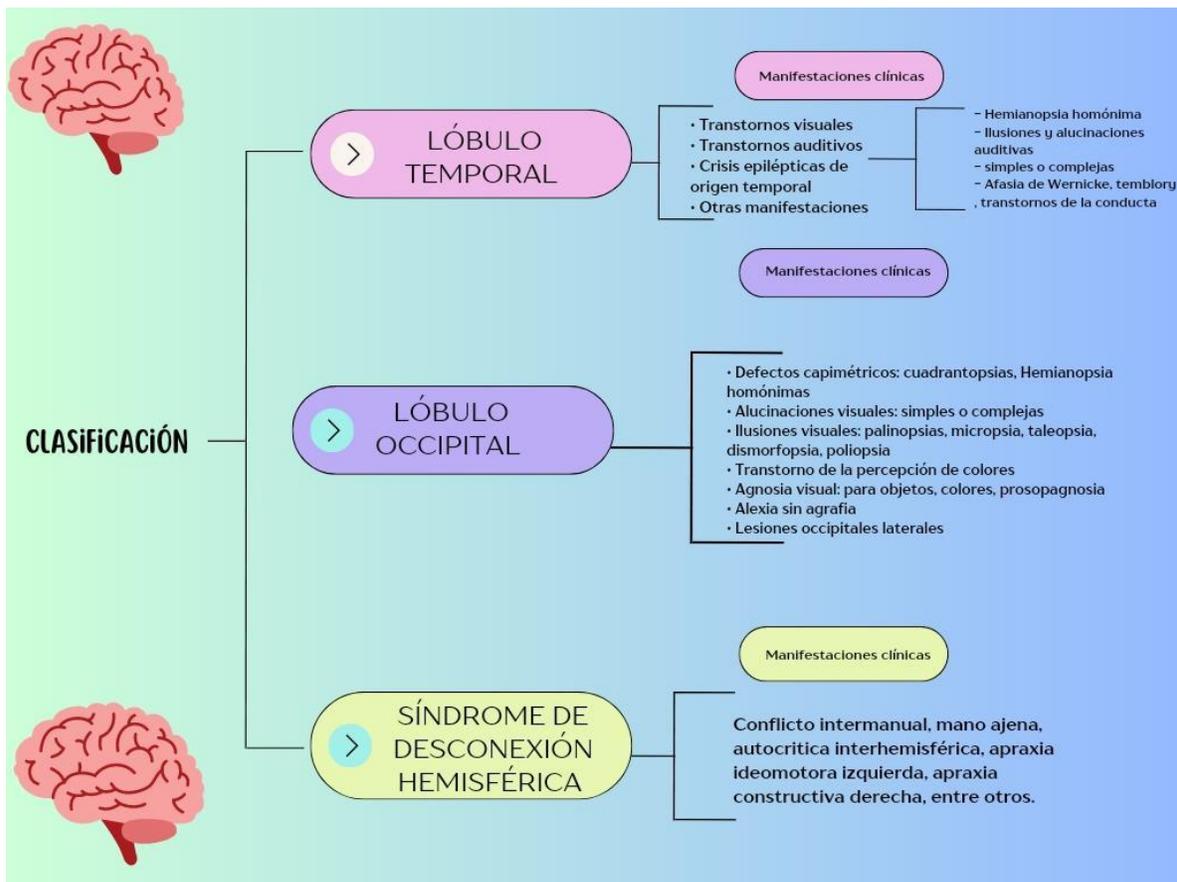
Sufijo -sarcoma (Tejido mesenquimatoso)

Sufijo -carcinoma (3 capas germinales)

- Ectoderma: Epidermis
- Mesoderma: Túbulo renales
- Endoderma: Tubo digestivo







Conclusión

Neoplasia es el término apropiadamente utilizado para nombrar la formación de un neoplasma o tumor, es decir, cualquier crecimiento descontrolado de células o tejidos anormales en el organismo. El neoplasma puede ser benigno o maligno. El carcinoma es una neoplasia maligna que empieza en la piel o en los tejidos que revisten o cubren los órganos internos. El sarcoma empieza en el hueso, el cartílago, la grasa, el músculo, los vasos sanguíneos u otro tejido conjuntivo o de sostén. Los síndromes lobares se caracteriza por una pérdida progresiva de habilidades interpersonales y/o de las funciones ejecutivas, con pérdida de la capacidad de respuesta emocional y aparición de alteraciones de comportamiento que incluyen desinhibición, obsesiones, estereotipias y alteraciones en el patrón de alimentación.

Bibliografía

Norris, T. L., & Lalchandani, R. (2019). *Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (Spanish Edition)* (Tenth). LWW.

Kumar, V., & Abbas, A. K. (2018). *Robbins. Patología humana + StudentConsult (10ª edición)* (10.ª ed.). Elsevier España.