



NOMBRE DEL ALUMNO: LORENZO ANTONIO GENAREZ PINTO

NOMBRE DEL TEMA: NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

PARCIAL: 3ER

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA II

NOMBRE DEL PROFESOR: VÍCTOR MANUEL NERY GONZÁLEZ

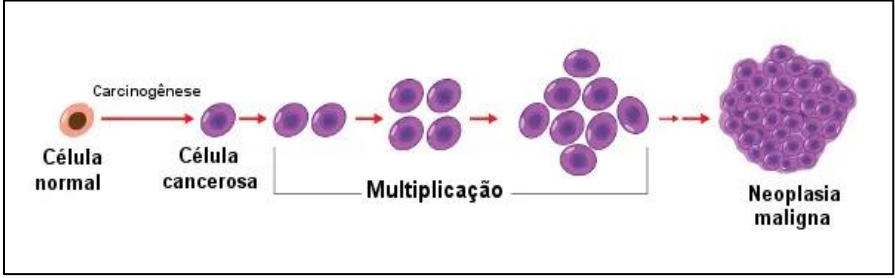
NOMBRE DE LA LICENCIATURA: EN ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5TO

NEOPLASIA

CONCEPTO

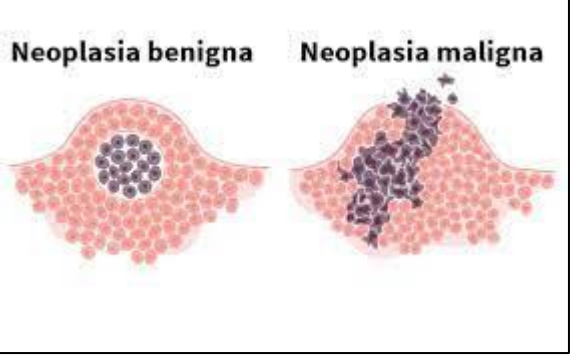
Un tumor del SNC comienza cuando las células sanas del cerebro o de la medula espinal cambian y crecen fuera de control, formando una masa. Un tumor puede ser canceroso o benigno, un tumor canceroso es maligno, lo que significa que puede crecer y diseminarse a otras partes del cuerpo.



TIPOS

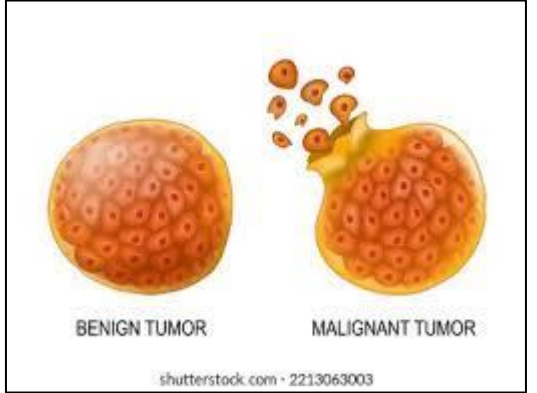
Las neoplasias pueden ser benignas (no cancerosas) o malignas (cancerosas). En el caso de las benignas, estas a veces crecen mucho, pero no se diseminan, ni tampoco invaden los tejidos cercanos ni otras partes del cuerpo.

Las neoplasias pueden ser benignas (no cancerosas) o malignas (cancerosas). En el caso de las benignas, estas a veces crecen mucho, pero no se diseminan, ni tampoco invaden los tejidos cercanos ni otras partes del cuerpo.



FISIOPATOLOGÍA

Los gliomas juegan un papel importante en los tumores cerebrales primarios. Los nuevos avances en la patogénesis y asociaciones genéticas han permitido establecer algunas teorías que conducen a los mecanismos de producción de la enfermedad en gliomas. Estudios recientes muestran que las células cancerosas se originan a partir de células madre tumorales, que son células neurales indiferenciadas. Se han descrito diferentes mutaciones que conducen a la dediferenciación histológica, la cual culmina con el establecimiento de clones de células neurales cancerosas.



NEOPLASIAS BENIGNAS

Son las que producen sólo alteración local, por lo tanto, rara vez ocurre la muerte, aunque dependiendo de los factores topográficos o funcionales de la neoplasia, éstas podrían llegar a ser letales.

TIPOS

- Lipomas: crecen a partir de tejido graso. El más común en adultos.
- Adenomas: tumores de tejido glandular.
- Fibromas: de tejido conectivo fibroso. Crecen normalmente en el útero.
- Miomas: se desarrolla a partir de músculo.
- Osteocondromas: el tipo de tumor benigno óseo más común.

# NEOPLASIA

## OPCIONES DE TRATAMIENTOS

En la mayoría de los casos los tumores benignos no necesitan tratamiento alguno, debido a que no representan un peligro para el paciente y generalmente no producen síntomas.

En estos casos el médico puede recomendar una simple observación Incluso es posible se recomienda medicación con esteroides o tratamientos con radiación para reducir su tamaño si no es recomendable una intervención quirúrgica.

## NEOPLASIAS MALIGNAS

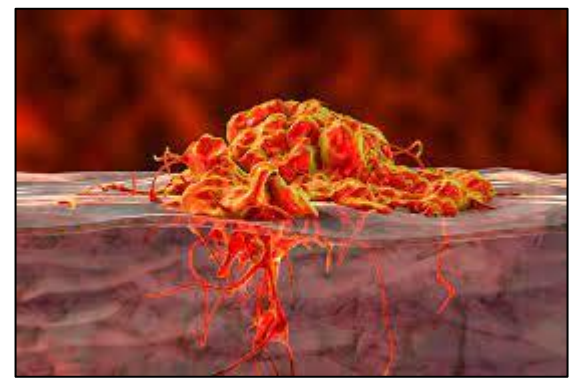
Producen destrucción local, destrucción en sitios alejados y trastornos metabólicos generales. Por lo tanto, provocan la muerte si no son tratadas adecuadamente y en el momento oportuno. Las neoplasias malignas reciben en conjunto el nombre de cáncer.

## TIPOS

- Sarcoma meníngeo
- Leucemia mielocítica
- Leucemia eritrocítica
- Mieloma múltiple
- Leucemia linfocítica o linfoma
- Leucemia monocítica
- Hemangiosarcoma
- Linfagiosarcom

## OPCIONES DE TRATAMIENTOS

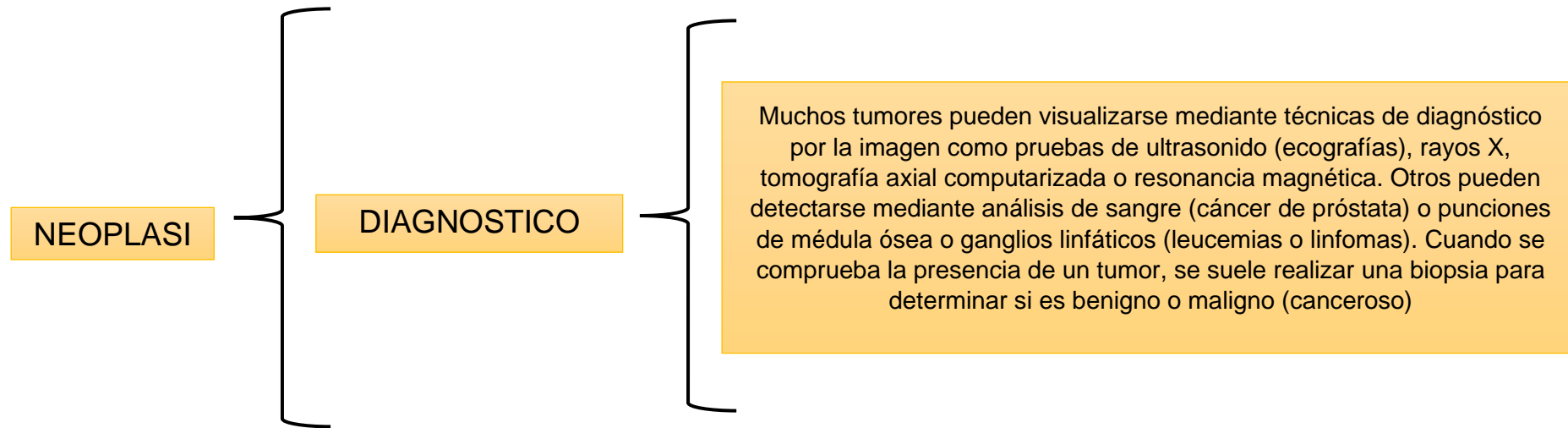
Solo recibirán un tipo de tratamiento. Sin embargo, la mayoría reciben una combinación de tratamientos como cirugía con quimioterapia o con radioterapia



## SÍNTOMAS

Los signos y síntomas de un tumor cerebral dependen del tamaño y la ubicación. Los síntomas también pueden depender de la rapidez con la que se desarrolla el tumor cerebral, que también se denomina grado de tumor.

- Perdida de la sensibilidad o del movimiento en un brazo o una pierna
- Problemas de equilibrio
- Problemas del habla
- Mucho cansancio
- Problemas de memoria
- Problemas para seguir ordenes sencillas



## Bibliografía

- Tumores: síntomas, diagnóstico y tratamiento, <https://www.sanitas.es/biblioteca-de-salud/enfermedades-y-trastornos/cancer/tipos-tumores>
- Tumores Benignos: Qué Son, Síntomas y Ejemplos, <https://blog.oncosalud.pe/tumores-benignos>
- Enfermedades Relacionadas Con Neoplasias Benignas Y Malignas En Los Socios(As) De Bienestar, <https://bienestar.pjud.cl/wp-content/uploads/documentos/contenidos-hijos/Neoplasias-Benignas-y-Malignas.pdf>
- ¿Qué son las neoplasias? Tipos y relación con el cáncer infantil, <https://www.unir.net/salud/revista/neoplasia/#:~:text=Tipos%20de%20neoplasia,ni%20otras%20partes%20del%20cuerpo.>