



**Mi Universidad**

## CUADRO SINPOTICO

*Nombre del Alumno KARLA LUCIA CONTRERAS ALEGRIA*

*Nombre del tema NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.*

*Parcial TERCER*

*Nombre de la Materia FISIOPATOLOGIA I I*

*Nombre del profesor VICTOR MANUEL REY GONZALES.*

*Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA*

*Cuatrimestre QUINTO.*

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

Los tumores del sistema nervioso central representan el 2% de todas las neoplasias.

Constituyen un grupo heterogéneo de neoplasias que incluye desde lesiones bien diferenciadas y relativamente benignas, hasta lesiones altamente invasivas malignas.

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 clonas de células, neurales cancerosas.

Se dividen en dos grupos: síntomas focales, se relacionan con la localización del tumor y con su extensión y síntomas generalizados, se relacionan con el crecimiento y la compresión generada de forma secundaria.

- Tomografía axial computarizada.
- Resonancia magnética nuclear.
- Tomografía por emisión de positrones.
- Tomografía computarizada de emisión monofotónica.

- Cirugía.
- Radioterapia.
- Quimioterapia.

Malignas.

- Gliomas.
- Astrocitomas.
- Ependimoma.
- Glioblastoma.
- Meduloblastoma.

Benignas.

- Oligodendroglioma.
- Meningiomas.
- Schwannoma vestibular.
- Astrocitomas pilocíticos.

Referencia bibliográfica.

[Tumores del sistema nervioso central\\* \(redalyc.org\)](#)

[im173i.pdf \(medigraphic.com\)](#)

Antología UDS

[Glioma - Síntomas y causas - Mayo Clinic](#)

[Introducción a los tumores cerebrales - Enfermedades cerebrales, medulares y nerviosas - Manual MSD versión para público general \(msdmanuals.com\)](#)