

Clasificación de los tumores del SN según la OMS

A.- Tumores del tejido neuroepitelial

1.- Tumores astrocíticos:

- a.- Astrocitoma difuso
 - astrocitoma fibrilar
 - astrocitoma protoplásmico
 - astrocitoma gemistocítico
- b.- Astrocitoma anaplásico
- c.- Glioblastoma
 - glioblastoma de células gigantes
 - gliosarcoma
- e.- Astrocitoma pilocítico
- f.- Xantastrocitoma pleomórfico
- g.- Astrocitoma subependimario de células gigantes

2.- Tumores oligodendrogiales

- a.- Oligodendroglioma
- b.- Oligodendroglioma anaplásico

3.- Gliomas mixtos

- a.- Oligoastrocitoma
- b.- Oligoastrocitoma anaplásico

4.- Tumores ependimarios

- a.- Ependimoma
 - celular
 - papilar
 - células claras
 - tancítico
- b.- Ependimoma anaplásico
- c.- Ependimoma mixopapilar
- d.- Subependimoma

5.- Tumores del plexo coroideo

- a.- Papiloma del plexo coroideo
- b.- Carcinoma del plexo coroideo

6.- Tumores gliales de origen incierto

- a.- Astroblastoma.
- b.- Gliomatosis cerebri
- c.- Glioma cordoide del 3er ventrículo

7.- Tumores neuronales y neurogliales mixtos

- a.- Gangliocitoma
- b.- Gangliocitoma displásico del cerebelo (Lhermitte-Duclos)

- c.- Astrocitoma/ganglioglioma desmoplástico infantil
- d.- Tumor neuroepitelial disembrionoplástico
- e.- Ganglioglioma
- f.- Ganglioglioma anaplásico
- g.- Neurocitoma central
- h.- Liponeurocitoma cerebeloso
- i.- Paraganglioma del filum terminal

8.- Tumores neuroblásticos

- a.- Neuroblastoma olfatorio (estesioneuroblastoma)
- b.- Neuroepitelioma olfatorio
- c.- Neuroblastomas de la glándula suprarrenal y del sistema nervioso simpático

8.- Tumores del parénquima pineal

- a.- Pineocitoma
- b.- Pineoblastoma
- c.- Tumores del parénquima pineal de diferenciación intermedia

9.- Tumores embrionarios

- a.- Meduloepitelioma
- b.- Ependimoblastoma
- c.- Meduloblastoma
 - meduloblastoma desmoplástico
 - meduloblastoma de células grandes
 - medulomioblastoma
 - meduloblastoma melanótico
- d.- Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET) supratentorial
 - neuroblastoma
 - ganglioneuroblastoma
- e.- Tumor rhabdoide/teratoide atípico

B.- Tumores de nervios periféricos

1.- Schwannoma (neurilemoma, neurinoma)

- celular
- plexiforme
- melanótico

2.- Neurofibroma

- plexiforme

3.- Perineurioma

- perineurioma intraneural
- perineurioma de partes blandas

4.- Tumores malignos de vainas nerviosas periféricas (TMVNP)

- epitelioides
- TMVNP con diferenciación divergente mesenquimal y/o epitelial
- melanótico
- psammomatoso melanótico

C.- Tumores de las meninges

1.- Tumores de células meningoteliales

a.- Meningioma

- meningotelial
- fibroso (fibroblástico)
- transicional (mixto)
- psammomatoso
- angiomaso
- microquístico
- secretor
- linfoplasmocítico
- metaplásico
- de células claras
- cordoide
- atípico
- papilar
- rabdoide
- meningioma anaplásico

2.- Tumores mesenquimales no meningoteliales

- a.- Lipoma
- b.- Angiolipoma
- c.- Hibernoma
- d.- Liposarcoma (intracraneal)
- e.- Tumor fibroso solitario
- f.- Fibrosarcoma
- g.- Histiocitoma fibroso maligno
- h.- Leiomioma
- i.- Leiomiosarcoma
- j.- Rabdomioma
- k.- Rabdomiosarcoma
- l.- Condroma
- m.- Condrosarcoma
- n.- Osteoma
- ñ.- Osteosarcoma
- o.- Osteocondroma
- p.- Hemangioma
- q.- Hemangioendotelioma epiteliode
- r.- Hemangiopericitoma
- s.- Angiosarcoma
- t.- Sarcoma de Kaposi

3.- Lesiones melanocíticas primarias

- a.- Melanocitosis difusa
- b.- Melanocitoma
- c.- Melanoma maligno
- d.- Melanomatosis meníngea

4.- Tumores de histogénesis incierta

a.- Hemangioblastoma

D.- Linfomas y neoplasias hemopoyéticas

a.- Linfomas malignos

b.- Plasmocitoma

c.- Sarcoma granulocítico

E.- Tumores de células germinales

a.- Germinoma

b.- Carcinoma embrionario

c.- Tumor del saco vitelino

d.- Coriocarcinoma

e.- Teratoma

- maduro

- inmaduro

- teratoma con transformación maligna

f.- Tumores de células germinales mixto

F.- Tumores de la región selar

a.- Craniofaringioma

- adamantinomatoso

- papilar

b.- Tumor de células granulares

G.- Tumores metastásicos

Tomado de:

World Health Organization Classification of Tumours
Pathology & Genetics
Tumours of the Nervous System
Edited by Paul Kleihues & Webster K. Cavenee
IARC Press
Lyon, 2000.