

NOTA DE PRENSA
8 de junio de 2022

El Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO), en el Día Internacional de los Tumores Cerebrales, aboga por una mayor investigación a través de un micromecenazgo

Los tumores cerebrales

Los tumores cerebrales incluyen una variedad de enfermedades neoplásicas con diferente pronóstico y tratamiento. Estos tumores pueden generarse en el propio cerebro o afectar a dicho órgano como consecuencia de la diseminación de un cáncer surgido en el resto del organismo y pueden afectar tanto a niños como a adultos.

En conjunto, suponen un 2% de todos los cánceres. Sin embargo, en la población infantil menor de 14 años es el tipo de tumor más frecuente y la principal causa de muerte por cáncer a esta edad. Se estima que el número de cánceres diagnosticados en España en el año 2022 alcanzará la estimable cifra de 280.100 casos y, de ellos, unos 4.000 casos serán tumores primarios (aquellos que se generan en el sistema nervioso central).

Pronóstico de los tumores primarios del sistema nervioso central (SNC)

Entre los tumores considerados no malignos el más frecuente es el meningioma, que supone el 40% de todos los tumores primarios del SNC. El glioblastoma, sin embargo, es el tumor primario del SNC maligno más frecuente en el adulto. Supone el 14% del total de los tumores del SNC y el 50% del total de tumores malignos (Imagen 1).

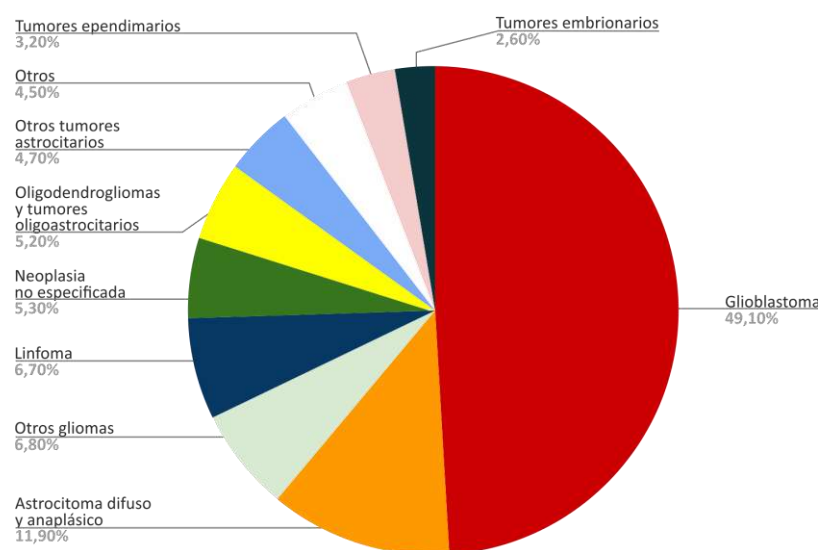


Imagen 1. Tipos de tumores primarios en el SNC más frecuentes: tumores malignos (fuente: CBTRUS statistical reports; Ostrom *et. al*)

Para hacernos una idea de lo agresivo que es el glioblastoma basta con comparar el porcentaje de pacientes que sobreviven al cáncer a los 5 años del diagnóstico: solo el 5% si presentan un glioblastoma y el 35% en el resto de los tumores malignos cerebrales. Por ello, en el glioblastoma se ha concentrado una gran parte de los esfuerzos en investigación en los últimos años. Desgraciadamente, los avances en el tratamiento han sido escasos y la supervivencia de los pacientes apenas ha mejorado.

Avances en los últimos años

Los avances más importantes han venido de la mano de un mayor conocimiento de las alteraciones moleculares que propician su desarrollo y tienen impacto pronóstico. A partir del 2010 se publicaron investigaciones fruto del análisis molecular a gran escala de los tumores cerebrales. Posteriormente, en 2016 surgió una nueva clasificación de los tumores del sistema nervioso, una *clasificación morfomolecular*, que incorporaba las características morfológicas y nuevos conocimientos moleculares surgidos de una amplia investigación, que cuenta con una reciente actualización en 2021. Hoy en día se están realizando esfuerzos para que estos nuevos conocimientos moleculares puedan tener un potencial terapéutico en el futuro.

El Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO)

Esta organización nace en noviembre de 1998 fruto de la inquietud y del entusiasmo de un grupo de especialistas en oncología médica bajo el nombre de GENOM (Grupo Español de Neuro-Oncología Médica). En febrero de 2002 obtuvo el reconocimiento oficial como asociación científica sin ánimo de lucro. Más tarde, en octubre de 2010, el grupo cambia su nombre al actual *GEINO* con la finalidad de constituirse en un grupo de investigación multidisciplinar. En la actualidad cuenta con miembros de diferentes especialidades médicas como Anatomía Patológica, Neurocirugía, Oncología Radioterápica y Médica, Neurología y Neurorradiología, entre otras.

Los objetivos de GEINO y la creación de un micromecenazgo

Los objetivos principales de GEINO son apoyar la consecución de un óptimo estándar de calidad de los hospitales españoles en el proceso de diagnóstico y tratamiento de los pacientes con enfermedades neuro-oncológicas, promover la investigación clínica y traslacional en este ámbito y colaborar en la formación continuada de los profesionales dedicados a la compleja y exigente labor de la atención sanitaria de este tipo de enfermos.

Sabemos que los tumores cerebrales, no son los más frecuentes, pero sí se pueden considerar como tumores huérfanos de tratamiento. Además, son uno de los tumores más devastadores tanto para el paciente como psicológicamente para las familias.

Actualmente la investigación en neurooncología necesita soporte y financiación para poder seguir investigando en tumores cerebrales.

Coincidiendo con el **Día Internacional de los Tumores Cerebrales** (8 de junio), ponemos en marcha una iniciativa de micromecenazgo que nos ayude a poder continuar investigando a través de becas de investigación del GEINO y del Registro Nacional de Tumores del SNC.

¡La investigación en tumores cerebrales necesita tu ayuda, colabora!

<https://www.migranodearena.org/reto/-ay-danos-a-mantener-la-investigaci-n-en-neuro-oncolog-a->

Junta directiva del GEINO



Presidenta:

Dra. María Martínez García
Oncología Médica. Hospital del Mar, Barcelona

Vicepresidenta:

Dra. Estela Pineda Losada
Oncología Médica. Hospital Clínic, Barcelona

Secretaria y Tesorera:

Dra. M^a Ángeles Vaz Salgado
Oncología Médica. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Vocales:

Dra. Carmen Balañá Quintero
Oncología Médica. Instituto Catalán de Oncología, Badalona, Barcelona

Dr. Ramón De las Peñas Bataller
Oncología Médica. Consorcio Hospital Provincial de Castellón, Castellón

Dra. Sonia Del Barco Berrón
Oncología Médica. Instituto Catalán de Oncología, Girona

Dr. Óscar Salvador Gallego Rubio
Oncología Médica. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Dra. Regina Gironés Sarrió
Oncología Médica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

Dra. Ainhoa Hernández González
Oncología Médica, Instituto Catalán de Oncología, Badalona, Barcelona

Dr. Miguel Ángel Idoate Gastearena
Anatomía Patológica, Hospital Universitario Virgen Macarena y Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

Dra. Raquel Luque Caro
Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Dr. Carlos Mesía Barroso
Oncología Médica. Instituto Catalán de Oncología. L'Hospitalet de Llobregat y Hospital de Igualada, Barcelona

Dra. Clàudia Panciroli
Investigación clínica. Instituto Catalán de Oncología, Badalona, Barcelona

Dr. Juan Manuel Sepúlveda Sánchez
Unidad Multidisciplinar de Neurooncología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Dra. María Vieito Villar
Oncología Médica. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

GEINO

Grupo Español de Investigación en Neurooncología

secretaria@geino.es

www.geino.es