



**Informe de actividad  
ENERO - JUNIO 2025**



## ÍNDICE

- **Objetivos de comunicación**
- **Principales magnitudes**
- **Actividades realizadas**
- **Acciones DM Tumores Cerebrales**
  - **I. Workshop**
  - **II. Branded Content**
- **Impactos destacados: historias de pacientes**
- **Impactos por Nota de Prensa**
- **Otros impactos por tema**

## OBJETIVOS DE COMUNICACIÓN

1

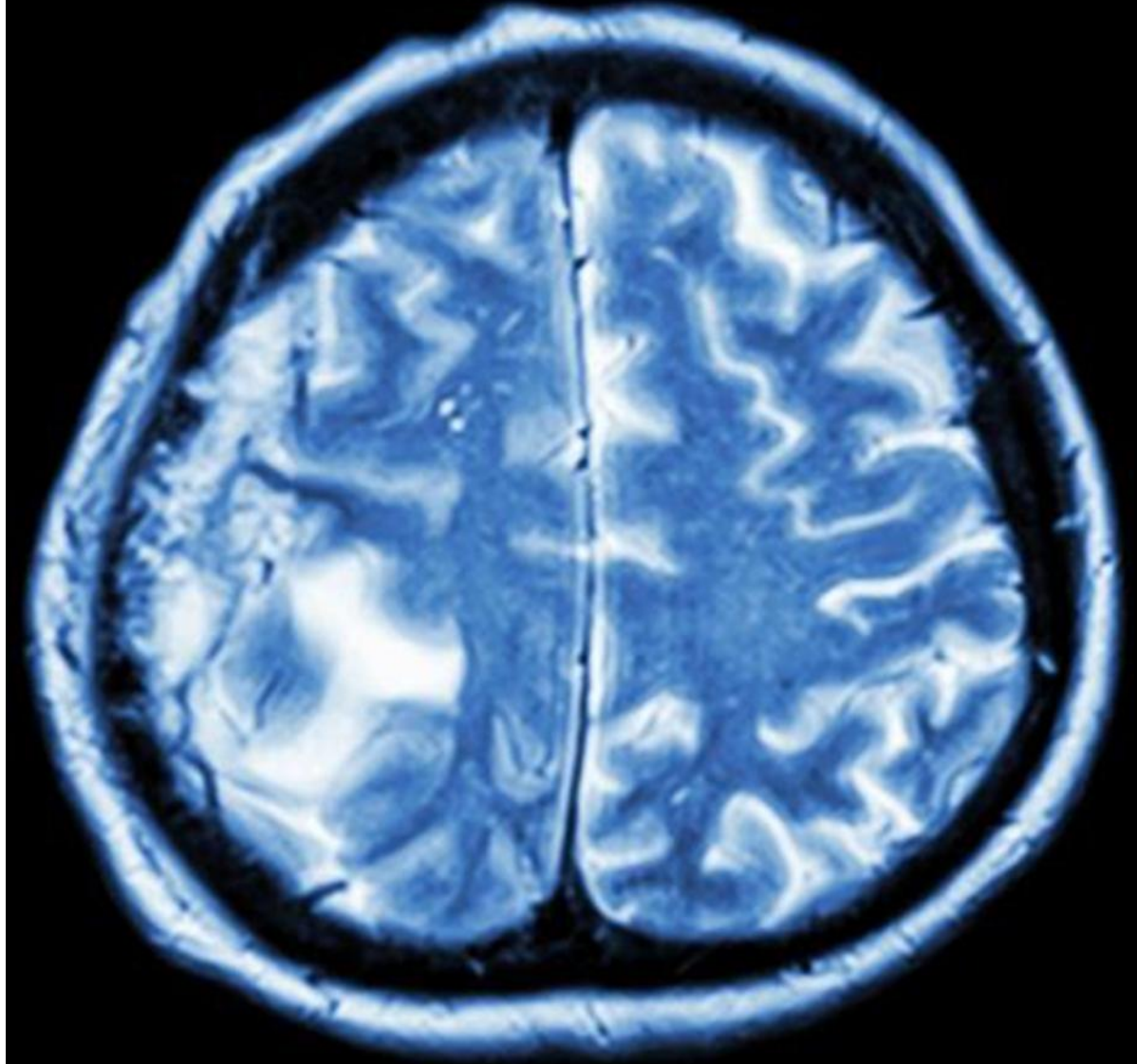
Sensibilizar y concienciar acerca de los tumores cerebrales (falta investigación, pese a que el pronóstico es terrible y a que esta puede beneficiar de forma inmediata a los pacientes).

2

Identificar y visibilizar los retos de cara a pacientes: falta de especialistas, inequidad en el acceso a tratamientos, centros de referencia, etc.

3

Capitalizar la parte clínica pero también el storytelling humanizado.





## PRINCIPALES MAGNITUDES '25

¿QUÉ IMPACTO HEMOS CONSEGUIDO EN MEDIOS?



**1368**

NOTICIAS



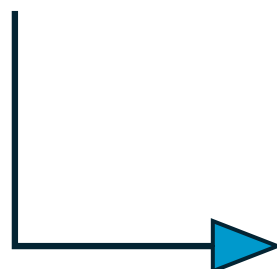
**+118, M**

DE AUDIENCIA



**+ 3.4M**

VALOR DE COMUNICACIÓN



DIGITAL



1357

PAPEL



9

RADIO



1



## ACTIVIDADES REALIZADAS

### BASE DE LA COMUNICACIÓN Y ONGOING

- Reuniones de coordinación y seguimiento del proyecto periódicas TINKLE – ASTUCE Spain
- Elaboración de óptico con planificación semestral
- Definición de mensajes en torno a tumores cerebrales, retos y necesidades no cubiertas
- Seguimiento editorial continuado para la identificación de oportunidades en prensa
- Alerta temprana de noticias relevantes y relacionadas con los tumores cerebrales
- Mantenimiento de BBDD de periodistas de salud

### ELABORACIÓN Y DIFUSIÓN DE CONTENIDOS

- NP ASTUCE Spain denuncia la inequidad en el acceso a los TTFIELDS en España: pacientes con glioblastoma luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia (26/02/2025)
- NP ASTUCE Spain pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones sobre fármacos y productos sanitarios para tumores cerebrales (19/03/2025)
- POSICIONAMIENTO Ante presiones oncólogos (19/03/2025)
- NP ASTUCE Spain denuncia la falta de acceso a TTFIELDS en Euskadi pese a su eficacia probada en el tratamiento de glioblastoma (01/04/2025)
- NP ASTUCE Spain reclama mayor equidad y más ensayos clínicos en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos innovadores (03/04/2025)

### ACCIONES CUALITATIVAS Y GESTIONES CON MEDIOS

- Pitch Servimedia | Participación ASTUCE Spain en 40ª reunión SENEP
- Pitch agencias | Caso de Lorenzo, niño de 10 años diagnosticado de glioblastoma y fallecido en febrero
- ABC SEVILLA | Entrevista a pacientes “Una carrea contrarreloj para alargar la vida”
- CADENA SER MÁLAGA | Un malagueño con tumor cerebral reclama al SAS una terapia que le permitiría tratar el cáncer que padece
- LAS PROVINCIAS | La lucha contra un tumor cerebral maligno
- CRÓNICA VASCA | Pacientes vascos reclaman a Osakidetza el acceso a un tratamiento que prolongaría su vida: los TTFIELDS



# ACCIONES DÍA MUNDIAL DE LOS TUMORES CEREBRALES

## I. WORKSHOP 'MÁS ALLÁ DEL DIAGNÓSTICO'

En vísperas del **Día Internacional de los Tumores Cerebrales**, que cada año se conmemora el 8 de junio, se organizó el 'workshop' **'Más allá del diagnóstico: lo que no sabemos (ni hablamos) del cáncer cerebral'**.

Un encuentro en el que participaron **médicos, pacientes y movimiento asociativo** para tratar temas de interés e impacto como:

- Las inequidades **territoriales** en el acceso a tratamientos y servicios.
- La **ausencia de un abordaje integral** y la urgencia de avanzar **ensayos clínicos e investigación**.
- La falta de apoyo **psicológico y social** a largo plazo para el paciente y su entorno más cercano.
- Experiencias de **pacientes contadas, en primera persona**, por sus familiares

Para hacer posible el Workshop, se comenzó a trabajar en las semanas previas en una serie de materiales, así como en la calendarización de algunas reuniones de seguimiento para asegurar el mayor éxito del encuentro.

### Materiales internos

- Escaleta
- Guion ampliado
- PPT Guía del acto para proyección
- Reuniones seguimiento con paciente, clientes y ASTUCE
- Seguimiento de convocatoria y gestión de medios

### Materiales externos

- Convocatoria con agenda ampliada
- Save the date
- Nota de prensa y ampliaciones

### Producción

- Trasera con logotipos patrocinadores y título evento
- Contratación de fotógrafa profesional
- Generación de videonoticia con Europa Press
- Gestión desplazamiento para 4 personas

### Informes

- Informe de seguimiento en los días posteriores al encuentro

## PRINCIPALES MAGNITUDES



**+600**  
IMPACTOS



**42 M**  
AUDIENCIA



**+1.425 K**  
VALOR DE  
COMUNICACIÓN



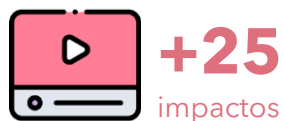
## Impactos destacados del Workshop

### europa press

Creación de **videonoticia** con una de las principales agencias de noticias de España para amplificar cualitativa y audiovisualmente el alcance e impacto del Workshop.

Con declaraciones de...

- Manuel Meléndez
- Visitación Ortega
- Dr. Sepúlveda



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral

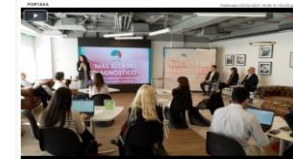


Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral

**Europa Press** y **Servimedia**, dos de las agencias de noticias más importantes de España, publicaron la noticia, impulsando su visibilidad en otros medios nacionales.



### europa press



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral

**El Confidencial**, además de asistir presencialmente al Workshop, publicó una extensa noticia sobre el encuentro reflejando los mensajes principales de médicos y pacientes.



### El Confidencial



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral

Medios de la talla de **ABC**, **La Vanguardia** o **Crónica Global** se hicieron eco del evento, subrayando la reivindicación de **ASTUCE Spain** por un abordaje integral y equitativo del cáncer cerebral, centrado en la persona.



### CRÓNICA



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral

**Prensa Ibérica**, uno de los principales grupos editoriales del país, cubrió la cita, con impacto en diferentes cabeceras repartidas por la geografía española.



### ConSalud.es

**La baja supervivencia de los tumores cerebrales exige más investigación: "El diagnóstico te paraliza"**

ConSalud.es, una plataforma especializada en información para pacientes y profesionales que promueve más investigación en esta enfermedad, investiga que hasta un 10% de los pacientes...



Expertos y pacientes reclaman más investigación y visibilidad para el cáncer cerebral

Medios especializados como **ConSalud** también asistieron y publicó una información sobre el evento organizado por **ASTUCE Spain**, donde subrayó la necesidad de un abordaje más humano, integral y equitativo del cáncer cerebral.

En España, el cáncer cerebral representa solo el 2% de los cánceres diagnosticados, pero su...



## II. BRANDED CONTENT CON PRENSA IBÉRICA

Salud. Investigación

### La equidad, la asignatura pendiente en la lucha contra el cáncer cerebral

Pacientes con tumores cerebrales denuncian desigualdades en el acceso a tratamientos innovadores, exigen más ensayos clínicos y reclaman un centro de referencia estatal

“Cuando recibes el diagnóstico de un tumor cerebral, entiendo que todo cambia”, cuenta José Luis Mantas, presidente de ASTUCE Spain. Fue en 2022, con apenas 42 años, cuando recibió la noticia que marcaría un antes y un después en su vida: un glioma de bajo grado que no se podía pronunciar, oligodendroglioma. Su historia es una entre las más de 20.000 personas que hoy luchan en España contra un tumor cerebral.

Desde ASTUCE Spain (Asociación de Pacientes de Tumores Cerebrales), José Luis Mantas denuncia la carencia de la enfermedad: la urgente necesidad de impulsar más ensayos clínicos y la falta de equidad en el acceso a los tratamientos.

“No es justo que, dependiendo de dónde vivas, tengas acceso a distintas terapias”, reclama Mantas. Por ello, ASTUCE Spain urge a la colaboración entre entidades científicas, hospitales, industria e instituciones, para garantizar que ningún paciente quede atrás.

#### Un impacto silencioso

Los tumores cerebrales representan el 2% de los diagnósticos de cáncer en España, según datos de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Pese al bajo porcentaje, su impacto es profundo: las consecuencias físicas, cognitivas y emocionales pueden ser devastadoras. Desde los más benignos, como los meningiomas o los astrocitomas de bajo grado, hasta los más agresivos como los glioblastomas, los tumores cerebrales exigen un diagnóstico temprano y preciso para establecer un tratamiento eficaz. Sin embargo, muchos pacientes se enfrentan no sólo a la enfermedad, sino a la incertidumbre de un sistema que no siempre garantiza el acceso a las terapias más avanzadas.

#### La lotería del código postal

Aunque España presume de unidades punteras de neurocirugía y oncología, no existe una institución de referencia para el tratamiento de tumores cerebrales. La ausencia de una estructura centralizada deriva en



Ambra, José Luis Mantas, presidente de ASTUCE Spain, con su hijo tras la cirugía. Abajo a la izquierda, Pedro Luis, paciente de glioblastoma, y su esposa Ana en la sierra de Madrid; a la derecha, Carlos, paciente de glioblastoma, junto a su familia.

#### LA LUCHA DE SERGIO CONTRA EL GLIOBLASTOMA

##### “Perdí el miedo al miedo”

Deportista y natural de Córdoba, Sergio Delgado vive en Barcelona desde hace años. A sus 31 años, en 2024 y tras meses de síntomas neurológicos – al principio no coordinaba bien los dedos, después el brazo – que inicialmente los médicos atribuyeron a una lesión en la muñeca, supo que tenía un glioblastoma. Desde entonces, su vida ha cambiado por completo. Sergio arrastra secuelas en el habla y en la movilidad del lado derecho del cuerpo, pero continúa su lucha: “No pienso en el tumor, pienso que tengo un resfriado”, dice.

Actualmente, se encuentra estable y espera acceder a un ensayo clínico sin descartar poder acceder a la terapia con TTFIELDS que se ofrece en varios hospitales de Barcelona, aunque aún no ha recibido una respuesta clara. A pesar del desgaste físico y emocional de la enfermedad, ha volcado su energía en un proyecto personal en redes sociales: “Siempre se puede”, desde su cuenta de Instagram @sergiodelgado93. Con él, busca animar a otros pacientes a no rendirse. “Perdí el miedo al miedo”, afirma.

cierra desigualdad territorial, obligando a muchos pacientes a desplazarse para acceder a un diagnóstico o a tratamientos adecuados.

Uno de los ejemplos más claros de esta desigualdad es el acceso a la terapia con TTFIELDS, una tecnología no invasiva y complementaria que utiliza campos eléctricos de frecuencia intermedia y baja intensidad para interferir en la división de células cancerosas. Se aplica en varios tipos de cáncer, incluido el glioblastoma, el tumor cerebral más agresivo y común.

#### Tecnologías innovadoras

Cuando a Pedro Luis le diagnosticaron un glioblastoma en 2014, tenía apenas 34 años y un hijo pequeño. El pronóstico era difícil. “Con un glioblastoma, si vives un año ya eres un

afortunado”, afirma. Pero su historia desafía las estadísticas. Tras someterse a otros tratamientos, Pedro Luis tuvo la oportunidad de participar en un ensayo clínico con una tecnología prometedora: TTFIELDS.

Este tratamiento ha dado buenos resultados y ha multiplicado la supervivencia. Pedro Luis lleva más de once años conviviendo con la enfermedad, ha sido padre por segunda vez, continúa con su trabajo y disfruta de su vida con su familia.

Su caso refleja el impacto de una tecnología ya habitual en Estados Unidos o Alemania, pero cuya implantación en España es desigual. Aunque desde 2022 los TTFIELDS están disponibles en 15 hospitales públicos, solo seis comunidades autónomas lo financian. Mientras que en Madrid, Catalunya, Galicia o Castilla-La Mancha ya hay hospitales que los ofrecen dentro de su cartera de servicios, en Andalucía, el País Vasco o la Comunidad Valenciana, aún no están disponibles y los pacientes deben desplazarse o asumir el coste.

Carlos, un paciente de 46 años de Málaga, lo vive en carne propia. Tras finalizar el tratamiento estándar, pidió acceder a los TTFIELDS, pero su solicitud fue rechazada. “Nos dijeron que la Junta la denegaría porque es demasiado caro”, lamenta su esposa, Inma. A pesar de los intentos de la familia, los TTFIELDS siguen pendientes de evaluación en Andalucía.

#### Terapias esperanzadoras

Nuevas terapias abren vías de esperanza, como vorasidomib, un fármaco oral para tumores de bajo grado con mutaciones IDH1 o IDH2. Esta terapia frena el avance de la enfermedad, retrasa su progresión y reduce la mortalidad.

ASTUCE Spain celebra el avance de este tipo de terapias, especialmente por su impacto en pacientes jóvenes y previamente sanos, el grupo más afectado por este glioma. A la espera de la aprobación de la Agencia Europea de Medicamento (EMA), la asociación reclama más ensayos clínicos y recuerda que la equidad debe extenderse también a la investigación.

De manera previa a la celebración del DM de los Tumores Cerebrales, **se gestionó con Prensa Ibérica la publicación de un branded content en torno a las necesidades no cubiertas de los pacientes con TC.** Los mensajes clave a transmitir fueron la falta de equidad en el acceso a tratamientos y la demanda de más ensayos clínicos y un centro de referencia estatal.

El texto, centrado en testimonios de pacientes, se publicó en **la edición impresa de 10 cabeceras regionales**, así como en sus ediciones online, **además de en las ediciones online de El Correo de Andalucía y El Periódico de España.**





# IMPACTOS DESTACADOS: HISTORIAS DE PACIENTES

## ABCdesevilla

La terapia de campos eléctricos alternos alarga el pronóstico de quienes sufren de **cáncer cerebral**. Sin embargo, autonomías como la andaluza no la tienen aún «en cartera»

### Una carrera contrarreloj para alargar la vida

FRAN PEÑERO SEVILLA

La sanidad pública es garantía y universal, pero también tiene su letra pequeña, esa con la que se escribe la larga —y febril— palabra glioblastoma en Andalucía. Se trata del cáncer cerebral más común, uno que afecta cada año a 1.500 personas en todo el país, según datos de la Sociedad Española de Oncología Médica de diciembre de 2023, y que además de agresivo es incurable.

Los últimos avances terapéuticos sí que permiten alargar los pronósticos y la calidad de vida de los pacientes, pero la esperanza se diluye según la región en la que se diagnostique el tumor. La cartera de prestaciones del Ministerio de Sanidad no contempla la aplicación del dispositivo Optune, por lo que la cobertura queda bajo criterio autonómico. En Aragón, Cataluña, Galicia o Murcia sí se dispensa. En Andalucía no.

Así lo aseguran diversos pacientes inculcados en Asufca, la asociación de tumores cerebrales y sistema nervioso central, que están librando una batalla contra la enfermedad pero también para tener acceso a un tratamiento que de manera periódica supone un desembolso mensual de una decena de miles de euros. «Nos dicen que están a la espera de un comité que lo valide, pero eso implica tiempo, y con esta enfermedad no lo tienes», explica Carlos, un joven natural de Priego de Córdoba que se ha convertido en experto foráneo en la enfermedad tras el diagnóstico de su madre, María.

Tras la intensa campaña de Navidad —trabajaba en una tienda, de la que se acabó de jubilar— la mujer sintió mareos e incapacidad de expresar bien lo que pensaba. Batió récords. La trasladaron al hospital de Cádiz, en el que le hicieron pruebas y le diagnosticaron una lesión que debía ser operada en la capital. Después de un paso satisfactorio por el quirófano llegó el mazazo: le dieron diez meses de vida. Aunque ya está sometiendo a radioterapia y quimioterapia, temas que cuando se queda solo con la quimioterapia de mantenimiento el problema vuelve atrás, «como ocurre casi en el 100% de los casos», resaca.

**Descarga eléctrica selectiva**  
La tecnología TT Fields, sobre la que se basa el dispositivo comercializado por la multinacional Novocure, interfiere en la división de las células cancer-



Arriba, Carlos, con su mujer Inma y sus hijos. Abajo, María, con su hijo Carlos y su suegra.

rosas con campos eléctricos alternos, que no afectan a las sanas. El paciente «ha de repasar la cabeza y ponerse unos electrodos que van conectados a una especie de mochila», explica Carlos, consciente de que es aparatoso —debe llevarse comitadamente—, pero muy prometedor: «simplemente también que se formen edemas. Estos tumores crecen tan rápido que al final presionan al cerebro. Si el crecimiento es lento, el paciente puede estar mejor más tiempo».

La confianza de las autoridades en Optune viene de largo. La Administración de Alimentos y Medicamentos de

EE.UU. (FDA) lo aprobó en 2011, y cuatro años después recibió el marcado CE —con una actualización en 2022 que lo incluye en el nuevo Reglamento Europeo de Productos Sanitarios—.

Carlos afirma que el motivo de no ofertarlo es eminentemente monetario y plantea que esta decisión podría constituir una vulneración del derecho a la equidad sanitaria, amparado por la Ley General de Sanidad (Ley 14/1986) y la Ley de Colección y Calidad del Sistema Nacional de Salud (Ley 16/2003).

En ese sentido, su madre se siente frustrada por haber estado «toda la vida contribuyendo y habiendo hecho uso «poco uso del sistema sanitario, apenas para los partos». Ahora que es una cuestión de vida o muerte, solo encontramos negativas. Es una injusticia que a nosotros no nos amparen por el simple hecho de nacer en Andalucía, agrega.

#### Reclamaciones múltiples

Marta (y Carlos) forman parte de un foro de afectados que comparten cualquier hallazgo o testimonio que reme a favor. En este contexto han ido fraguando una amistad con una familia malagueña que atravesado un periplo similar. «A mi marido se lo detectaron el 19 de agosto, tras verse con dificultades en todo lo que relacionado con el parto: incapacidad del cuerpo. El 4 de septiembre le intervinieron y le hicieron biopsia, pero el tumor era tan grande que no se lo pudieron quitar», explica la malagueña Inma, por lo que cuando Carlos —también se llama así— se encuentra demasiado cansado por la quimioterapia. Está en pleno tratamiento de seis meses y en paralelo de forma periódica, aplicándose concretamente en Granada, una fórmula que apuesta por la capacidad del calor para empobrecer el tumor.

Desde noviembre está pidiendo un Optune. Lo ha reclamado insistentemente al Ministerio, al Defensor del Pueblo y del Paciente, al gerente del Hospital Carlos Haya, al SAS, pero la respuesta no cambia. «No está en cartera». Sin embargo, tiene constancia de que se ha aplicado en otros centros sanitarios como «el Morales Meseguer de Murcia, donde ya hay cinco casos; el CHUF de Paredes o el Luzano Biosa de Zamora».

«Por que tiene más derecho una persona de Galicia que mi marido que está en Málaga», comenta sacando toda la entereza posible. La pareja tiene dos hijos menores —de 14 y 9 años— y ya saben que el pronóstico de vida promedio de esta enfermedad son 14 meses. «Sabemos de personas que, con esto del TT Fields, llevan ostiales casi dos años, pero parece que la única solución es mudarte a esas comunidades donde lo ponen y eso no es tan sencillo. Nosotros no podemos hacerlos».

Este periódico se ha puesto en contacto con la Consejería de Salud para conocer el porqué este tratamiento no está en cartera. Aseguran que «trabajan activamente para implementar los tratamientos cuidando de que todos los procedimientos ofrezcan la máxima garantía de seguridad para los pacientes, y eso supone pasar por numerosos filtros de seguridad que a veces pueden resultar lentos».

En otro sentido, concluyen, «la intervención que se realiza en el Hospital Regional Universitario es la más adecuada para cada paciente según el criterio de los profesionales y especialistas del centro, y se practica en las mejores condiciones para ellos».

**Los afectados andaluces tienen constancia de que se está dispensando en otros puntos del país como Aragón, Galicia o Murcia**



## Un malagueño con tumor cerebral reclama al SAS una terapia que le permitiría tratar el cáncer que padece

El paciente denuncia que en hospitales públicos de otras comunidades sí la ofrecen. El SAS por su parte asegura que se trata de un ensayo clínico que está probándose y aún no cuenta con la autorización del Ministerio para incluirlo en la cartera de prestaciones



# LAS PROVINCIAS

## CRÓNICA VASCA

SOCIEDAD

# Tres pacientes del cáncer cerebral más agresivo reclaman a Osakidetza el acceso a un tratamiento que prolongaría su vida: los TTFields

La asociación de pacientes Astuce Spain ha denunciado que, en Euskadi, la lucha de los **pacientes de glioblastoma**, un agresivo tumor cerebral con una mediana de supervivencia de 14 meses, se ha encontrado con la negativa de Osakidetza a incluir en su cartera de servicios públicos la terapia de campos eléctricos (TTFields).

## La lucha contra un tumor cerebral maligno

Avances La terapia de campos eléctricos ha permitido a Juan Ramón prolongar su esperanza de vida un año

JUAN SANCHEZ



En abril de 2024 a Juan Ramón J. le dieron la peor noticia que podía recibir. Tenía un glioblastoma, un tipo de tumor cerebral incurable. Los médicos evaluaron tres meses de vida. Hasta ese momento la vida de este piloto de aviones de 53 años había transcurrido con normalidad. Cuando con cuatro hijos, disfrutaba de su profesión, cada podía hacerle pensar en un diagnóstico tan desfavorable. Todo empezó por unas molestias en la pierna que no pasaban. Las pruebas de sensibilidad en las extremidades inferiores eran cada vez más frecuentes. Como consecuencia fue a ver al médico. Trece semanas después y ya con las pruebas en la mano, el diagnóstico era inapelable. «Para mí, un diagnóstico que sea una sentencia desde la terminación, se llama una sentencia», dijo Juan Ramón.

La reacción de la familia y de Juan Ramón fue de incredulidad. «¿Cómo puede ser que le toquen a él?», se preguntó su madre. Todo el proceso fue rápido. En apenas tres semanas pasó a saber que tenía una fecha límite muy cercana. Eso hizo cambiar la perspectiva de las cosas y ahora todo fue un jorro de agua fría. «Todos nuestra familia ha sido un apoyo incondicional y rotundo desde que iniciamos la noticia», aseguró la madre.

El estado depende de los días. Uno es así por y otros no. Es muy variable. La enfermedad es que ha disminuido alguna de sus capacidades y en ese momento ha perdido el habla. «Tiene un plan. Ahora no está en su mejor momento», afirma su madre.

Esta terapia sólo está disponible en la Comunidad para dos personas frente al uso común en otras autonomías



«Residencia. Juan Ramón en familia el día de su casa con el dispositivo.»

En este sentido, Ana va a su casa con el dispositivo. «Este tiempo entra en el más valioso de su vida. Con 53 años no está preparado mentalmente para vivir esto y esta terapia le ha dado tiempo, separación y ganas de seguir peleando por ella que sea la enfermedad», afirma.

En este sentido, Ana va a su casa con el dispositivo. «Este tiempo entra en el más valioso de su vida. Con 53 años no está preparado mentalmente para vivir esto y esta terapia le ha dado tiempo, separación y ganas de seguir peleando por ella que sea la enfermedad», afirma.

«Fiesta. Juan Ramón en familia el día de su casa con el dispositivo.»

En cuanto al resto de afectados por un glioblastoma la situación es diferente. A todos ellos se les ha negado los TTFields. En el caso de un joven matrimonio con hijos, que cuando cosa tuvo que buscar alternativas para mejorar el pronóstico de la enfermedad que sufrió el marido, solicitando el tratamiento de TTFields sin éxito.

«Esta familia denuncia el no recibido tanto por parte de oncólogos como de gerentes, cuyo único argumento es el coste de la terapia, no la evidencia científica. Estos informes reclaman mayor equidad en el acceso a tratamientos, más información y una respuesta unificada.»



## IMPACTOS POR NOTA DE PRENSA

# ASTUCE SPAIN DENUNCIA LA INEQUIDAD EN EL ACCESO A LOS TTFIELDS EN ESPAÑA: PACIENTES CON GLIOBLASTOMA LUCHAN CONTRARRELOJ POR RECIBIR UN TRATAMIENTO QUE PROLONGARÍA SU SUPERVIVENCIA



**+200**  
IMPACTOS



SALUT

Astuce denuncia que pacients amb glioblastoma "lluiten contrarellotge per rebre un tractament"

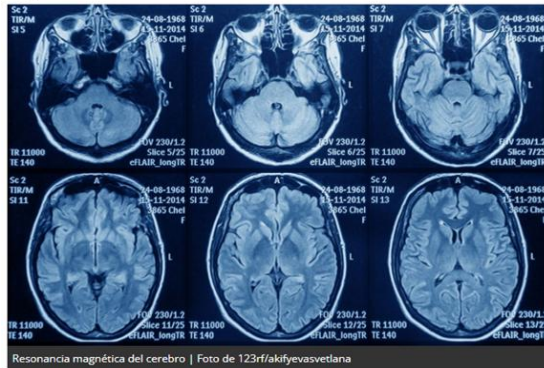
El tractament "prolongaria la seva supervivència"

El Nacional  
Barcelona, Dijous, 27 de febrer de 2025, 10:14  
Actualitzat: Divendres, 7 de març de 2025, 11:40  
Temps de lectura: 4 minuts

**servimedia**

SALUD

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"



26 FEB 2025 | 16:58H | MADRID

SERVIMEDIA

**CRÓNICA**

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj" por su tratamiento

El glioblastoma es el tumor cerebral más agresivo y con peor pronóstico, con una mediana de supervivencia de apenas 14,6 meses

La Asociación de Pacientes de Tumores Cerebrales y del Sistema Nervioso (Astuce Spain) denunció este miércoles la grave desigualdad en el acceso a los TTFIELDS (terapia de campos eléctricos) entre las distintas comunidades autónomas para los pacientes con glioblastoma.

**EL INDEPENDIENTE**

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"

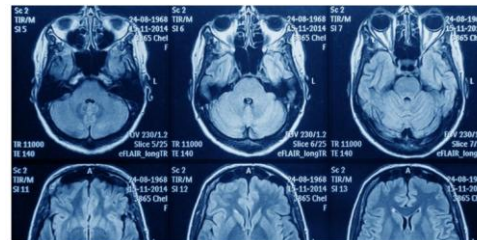
**EL ESPAÑOL**

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por una terapia que prolongaría su supervivencia"

La Asociación Española de Afectados por Tumores Cerebrales ha pedido una solución ante la grave desigualdad que existe en el acceso a los TTFIELDS.

**LA VANGUARDIA**

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"



**elplural**

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"

Astuce denuncia la lucha de pacientes por tratamientos innovadores

AGENCIAS  
26/02/2025 - 13:45 Actualizado: 10/03/2025 - 09:47



**elMón**

Astuce denuncia que pacients amb glioblastoma "lluiten contra rellotge per rebre un tractament"

L'Associació Espanyola d'Afectats per Tumors Cerebrals i el Sistema Nerviós (ASTUCE Spain) denuncia la greu desigualtat en l'accés als TTFIELDS, teràpia de camps elèctrics



**Ultima Hora**

Noticias | Comunicados empresariales

Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"



**ASTUCE DENUNCIA QUE PACIENTES CON GLIOBLASTOMA «LUCHAN CONTRARRELOJ POR RECIBIR UN TRATAMIENTO QUE PROLONGARÍA SU SUPERVIVENCIA»**



**Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"**

Según explicó Astuce, el glioblastoma es el tumor cerebral más agresivo y con peor pronóstico, con una mediana de supervivencia de apenas 14,6 meses.



SOCIEDAD

**ASTUCE Spain denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"**

## Diario de Burgos

SALUD

### Astuce denuncia la lucha de los pacientes con glioblastoma

Servimedia - miércoles, 26 de febrero de 2025

La asociación advierte de que el acceso a tratamientos para la enfermedad depende de cada comunidad autónoma, provocando una desigualdad necesaria de erradicar



**Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"**



**Astuce denuncia que pacientes con glioblastoma "luchan contrarreloj por recibir un tratamiento que prolongaría su supervivencia"**

# ASTUCE SPAIN PIDE GARANTÍAS PARA UN ACCESO EQUITATIVO Y LIBRE DE PRESIONES SOBRE FÁRMACOS Y PRODUCTOS SANITARIOS PARA TUMORES CEREBRALES



 + **20**  
IMPACTOS

**CRÓNICA**

RECOMENDADOS

## Astuce pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones a fármacos y productos sanitarios

La entidad expresa su "preocupación" ante las denuncias sobre presuntas presiones a oncólogos que ejercen en la sanidad privada para restringir tratamientos oncológicos

**N** EL NACIONAL .CAT



**FÁRMACS**  
Astuce demana garanties per a un accés equitatiu i lliure de pressions a fàrmacs i productes sanitaris

**Astuce Spain va reclamar aquest dimecres "garanties" per a un accés "equitatiu" i "lliure de pressions" als fàrmacs**  
El Nacional  
Barcelona. Dimecres, 19 de març de 2025. 18:02  
Temps de lectura: 4 minuts

**LA VANGUARDIA**

Astuce pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones a fármacos y productos sanitarios

**CRÓNICA VASCA**

SOCIEDAD

## Astuce pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones a fármacos y productos sanitarios

Astuce expresó su "profunda preocupación" ante las recientes denuncias sobre presiones a oncólogos que ejercen en la sanidad privada para restringir tratamientos oncológicos

**merca2**

Astuce pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones a fármacos y productos sanitarios

Astuce reclama que se garantice el acceso a los fármacos necesarios

Astuce reclama que se garantice el acceso a los fármacos necesarios

**Forbes**

**Astuce pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones a fármacos y productos sanitarios**

Astuce Spain insistió en que garantizar la equidad en el acceso a los tratamientos oncológicos debe ser una prioridad para todas las administraciones sanitarias, tanto a nivel estatal como autonómico.

**Qué!**

ASTUCE PIDE GARANTÍAS PARA UN ACCESO EQUITATIVO Y LIBRE DE PRESIONES A FÁRMACOS Y PRODUCTOS SANITARIOS

**AtlánticoHoy**  
Santa Cruz de Tenerife

**Astuce pide garantías para un acceso equitativo y libre de presiones a fármacos**

La Asociación de Pacientes de Tumores Cerebrales y del Sistema Nervioso, Astuce Spain, reclamó este miércoles "garantías" para un acceso "equitativo" y "libre de presiones" a los fármacos y productos necesarios que necesitan los pacientes

**Diario de Jerez**

**EuropaSur**

# ASTUCE SPAIN DENUNCIA LA FALTA DE ACCESO A TTFIELDS EN EUSKADI PESE A SU EFICACIA PROBADA EN EL TRATAMIENTO DE GLIOBLASTOMA



**+30**  
IMPACTOS

## LA VANGUARDIA

ASTUCE Spain denuncia que pacientes con glioblastoma en Euskadi están sin acceso a la terapia de campos eléctricos tras la negativa de Osakidetza

## EL INDEPENDIENTE

SALUD

ASTUCE Spain denuncia que pacientes con glioblastoma en Euskadi no tengan acceso a la terapia de campos eléctricos tras la respuesta negativa del Osakidetza

## THE OBJECTIVE

Sanidad

ASTUCE Spain denuncia que el Servicio Vasco de Salud niega la terapia de campos eléctricos

Alertan de desigualdades entre las CCAA en el uso del único avance para la supervivencia de pacientes con glioblastoma

## elEconomista.es

Actualidad

ASTUCE Spain denuncia que pacientes con glioblastoma en Euskadi están sin acceso a la terapia de campos eléctricos tras la negativa de Osakidetza

## CRÓNICA VASCA

Médico con paciente - Servimedia

SOCIEDAD

ASTUCE Spain denuncia que pacientes con glioblastoma en Euskadi están sin acceso a la terapia de campos eléctricos tras la negativa de Osakidetza

## CRÓNICA

RECOMENDADOS

Astuce Spain reclama más ensayos clínicos, en tumores cerebrales, para avanzar en tratamientos innovadores

- La Asociación pidió fomentar la investigación en este ámbito, especialmente, en los tumores menos frecuentes, como los oligodendrogliomas
- **Otras noticias** : España consolida su atractivo para la inversión de grandes farmacéuticas como AstraZeneca, según Bloomberg

## EL DEBATE

FUNDADO EN 1910

El País Vasco niega un tratamiento eficaz a los pacientes con uno de los tumores más agresivos

Esta tecnología es fácil de usar, ya que no requiere hospitalización y no presenta efectos adversos



María Fernández

Madrid - 10/04/2025 - Actualizada 04:30



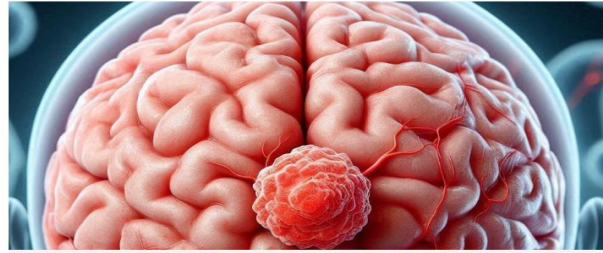
# ASTUCE SPAIN RECLAMA MAYOR EQUIDAD Y MÁS ENSAYOS CLÍNICOS EN TUMORES CEREBRALES PARA AVANZAR EN TRATAMIENTOS INNOVADORES



 **+250**  
IMPACTOS

## LA VANGUARDIA

Astuce Spain reclama mayor equidad y más ensayos clínicos en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos innovadores



(Ser/medica)

### LA RAZON

#### Reclaman más ensayos clínicos en cáncer cerebral

Los pacientes alertan de la desigualdad que hay en el acceso a los tratamientos

R. B. MADRID

Según estimaciones de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), los tumores cerebrales representan alrededor del 2% de todos los cánceres diagnosticados en nuestro país, pero su impacto resulta especialmente alto en términos de discapacidad, carga familiar y esperanza de vida. En este escenario, alzar la voz se convierte en una urgencia, de ahí que Astuce Spain, la Asociación de Pacientes de Tumores Cerebrales y del Sistema Nervioso Central, reclame la necesidad urgente de fomentar la investigación en este tipo de cánceres, especialmente en los tumores menos frecuentes como los oligodendrogliomas. Desde la entidad advierten de que, a pesar de los avances científicos, el acceso a ensayos clínicos sigue siendo limitado para muchas personas con tumores cerebrales, lo que frena el desarrollo de nuevos tratamientos más eficaces y personalizados.

La invisibilidad es uno de los grandes impedimentos a los que se enfrentan los afectados. Por ello, desde sus inicios, Astuce Spain ha puesto sobre la mesa la necesidad de llevar a cabo más ensayos clínicos y de la falta de equidad no sólo en el acceso a tratamientos, sino también en investigación, con el objetivo de que los pacientes puedan acceder a terapias que puedan mejorar tanto su esperanza como su calidad de vida. Para ello, la aso-

que «es fundamental impulsar la investigación en todos los tipos de tumores cerebrales, no sólo en los más prevalentes. La innovación no debe dejar a nadie atrás, y esto significa incluir también a los pacientes con tumores menos conocidos o más infrecuentes».

#### Freinar la inequidad

En este escenario, la asociación celebra el desarrollo clínico de nuevos tratamientos como voraciceclon, un fármaco de administración oral capaz de detener varios años el avance y retrasar la mortalidad de algunos tipos de gliomas de grado bajo que afectan, en mayor medida, a personas jóvenes y sanas. Se trata de una prometedora terapia aprobada en agosto de 2024 por la FDA y que espera ahora luz verde por parte de la Agencia Europea del Medicamento. Por ello, Astuce Spain edige más ensayos clínicos específicos y recuerda que el concepto de equidad en salud también debe aplicarse a la investigación. «No puede ser que el lugar donde vive una persona o el tipo de tumor que tiene determine si puede acceder o no a una opción innovadora. Necesitamos anticánceres, y para eso hacen falta más ensayos, más centros implicados y más recursos», añade el presidente de la asociación.

Por ello, Astuce Spain hace un llamamiento a la colaboración entre entidades científicas, hospitales, industria e instituciones para garantizar que ningún paciente con tumor cerebral quede al margen de los avances existentes y los que están por llegar. La asociación ha denunciado recientemente la inequidad existente en el acceso a terapias innovadoras como los TTFelds, una tecnología que ha demostrado prolongar la supervivencia en pacientes con glioblastoma cuando se emulan como terapia



#### ASTUCE Spain reclama más investigación en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos

La Asociación de Pacientes de Tumores Cerebrales y del Sistema Nervioso Central advierte que el acceso a ensayos clínicos sigue siendo limitado para muchos pacientes de tumores cerebrales



infosalus / asistencia

#### ASTUCE Spain reclama más investigación en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos



Activas - Exploración del cerebro



#### Reclaman más ensayos clínicos en cáncer cerebral

Los pacientes alertan de la desigualdad que hay en el acceso a los tratamientos



El glioblastoma es un tipo de tumor cerebral muy agresivo Hospital 12 de Octubre



TUMORS

#### Astuce Spain reclama més equitat i més assajos clínics a tumors cerebrals

Fa aquesta reclamació per avançar en tractaments innovadors

El Nacional  
Barcelona, Divendres, 4 d'abril de 2025, 14:51  
Temps de lectura: 2 minuts



PERIÓDICO DIGITAL PROGRESISTA

#### ASTUCE Spain reclama más investigación en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos

Denuncia la inequidad en el acceso a algunas terapias en función de la comunidad autónoma de residencia

AGENCIAS  
04/04/2025 - 13:02



Recurso cerebro EP



## AtlánticoHoy

EMPRESAS

### Astuce Spain reclama mayor equidad y ensayos en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos

Según estimaciones de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), los tumores cerebrales representan alrededor del 2% de todos los cánceres diagnosticados en España



### Astuce Spain reclama más investigación en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos

Denuncia la inequidad en el acceso a algunas terapias en función de la comunidad autónoma de residencia



SOCIEDAD

### Astuce Spain reclama mayor equidad y más ensayos clínicos en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos innovadores



### ASTUCE SPAIN RECLAMA MAYOR EQUIDAD Y MÁS ENSAYOS CLÍNICOS EN TUMORES CEREBRALES PARA AVANZAR EN TRATAMIENTOS INNOVADORES



### Astuce Spain reclama más investigación en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos

Denuncia la inequidad en el acceso a algunas terapias en función de la comunidad autónoma de residencia



Astuce Spain insiste en la investigación equitativa para tumores cerebrales menos frecuentes

Por Javier González - 3 de abril de 2025



ASTUCE Spain reclama mayor equidad y más ensayos clínicos en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos innovadores

VADEMECUM - 03/04/2025 ASOCIACIONES DE PACIENTES

La asociación hace un llamamiento a la colaboración entre entidades científicas, hospitales, industria e instituciones para garantizar que ningún paciente quede al margen de los avances y últimas innovaciones que puedan mejorar su esperanza y calidad de vida.



### Astuce Spain reclama mayor equidad y más ensayos clínicos en tumores cerebrales para avanzar en tratamientos innovadores



### ASTUCE Spain reclama més investigació en tumors cerebrals per avançar en tractaments

Denuncia la inequitat a l'accés a algunes teràpies en funció de la comunitat autònoma de residència



Il·lustració del cervell humà | Imatge de Astuce Spain



## OTROS IMPACTOS POR TEMA



## Alimente+

4 DE FEBRERO

### Día Mundial Contra el Cáncer: radiografía de los últimos avances frente a la enfermedad

La carrera para frenarlo ha experimentado una gran evolución en las últimas décadas. Sin embargo, el cáncer sigue siendo una de las principales causas de muerte. Hablamos con varios expertos para conocer la situación

# 25 AÑOS DEL HALLAZGO ESPAÑOL QUE CAMBIÓ EL ABORDAJE DEL TUMOR CEREBRAL MÁS AGRESIVO



## El Confidencial

MEDICINA DE PRECISIÓN EPIGENÉTICA

### 25 años del hallazgo español que cambió el abordaje del tumor cerebral más agresivo

El glioblastoma es uno de los tumores con peor pronóstico. Sin embargo, hace un cuarto de siglo, dos especialistas dieron con uno de sus puntos débiles: la ausencia de un gen reparador en sus células. Hablamos con ellos para saber más



Foto: iStock.

# EL GLIOBLASTOMA SIGUE SIN CURA, PERO LA INVESTIGACIÓN AVANZA

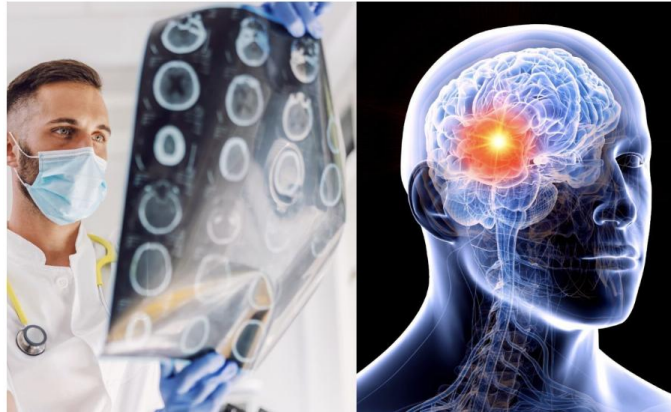


SALUD

## servimedia

### El glioblastoma sigue sin cura pero la investigación avanza

- Es el tumor cerebral más agresivo



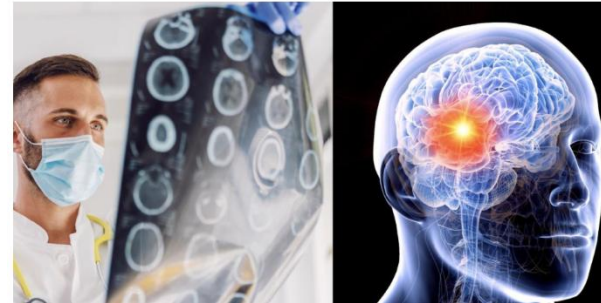
“Más allá de la terapia estándar, en niños y en adultos se ha avanzado más en tratamientos dirigidos contra moléculas concretas como BRAF en los niños e IDH en adultos. Con los inhibidores de BRAF y de IDH se ha conseguido prolongar notablemente la supervivencia de los gliomas de bajo grado, pero no tanto los de alto grado. Tanto en niños como en adultos, la esperanza mayor para esta enfermedad es la inmunoterapia avanzada con las terapias celulares tipo CAR-T. En los últimos años también se ha desarrollado, para adultos, la terapia **TTFields**, con campos eléctricos alternantes, que mejoran la supervivencia de los enfermos de forma clara”, explicó el doctor Sepúlveda.

No obstante, el acceso a estos tratamientos sigue siendo desigual en Europa. “Los pacientes de glioblastoma en España no tienen acceso a tratamientos muy efectivos que se ofrecen por la sanidad pública en nuestros países vecinos, como son los **TTFields**, que aumentan de forma significativa la esperanza de vida y nuestros vecinos de Francia, Alemania, Italia, Suiza o Austria utilizan. Los españoles con recursos se lo pagan y viven más y mejor, lo que supone una inequidad inaceptable”, lamentó Ander, en referencia a esta terapia basada en campos eléctricos que han demostrado mejorar la supervivencia en pacientes con glioblastoma recurrente o recién diagnosticado. Un tratamiento que está aprobado y comercializado únicamente para pacientes adultos a partir de los 18 años y no cuenta, por ahora, con indicación en gliomas infantiles.

## LA VANGUARDIA

### El glioblastoma sigue sin cura pero la investigación avanza

• Es el tumor cerebral más agresivo



SALUD

### El glioblastoma todavía sigue sin tener cura, aunque los avances en la investigación están avanzando

Por Servimedia - 14 de febrero de 2025 - 0

Noticias | Comunicados empresariales

### El glioblastoma sigue sin cura pero la investigación avanza

### El glioblastoma segueix sense cura però la investigació avança

És el tumor cerebral més agressiu

### El glioblastoma sigue sin cura pero la investigación avanza

Se trata del tumor cerebral más agresivo

THEOBJECTIVE

Economía Digital

Aniversario  
Libertad Digital

NOTICIAS  
de SALUD

Ultima Hora

elMón

elplural.com

# LAS ASOCIACIONES DE PACIENTES CON TUMORES CEREBRALES, CLAVE EN LA ATENCIÓN, INVESTIGACIÓN Y APOYO A LOS PACIENTES Y SU ENTORNO MÁS CERCANO



servimedia

Las asociaciones de pacientes con tumores cerebrales, clave en la atención, investigación y apoyo a los pacientes y su entorno más cercano



elEconomista.es

Actualidad

Las asociaciones de pacientes con tumores cerebrales, clave en la atención, investigación y apoyo a los pacientes y su entorno más cercano



Foto: Servimedia

LA VANGUARDIA

Las asociaciones de pacientes con tumores cerebrales, clave en la atención, investigación y apoyo a los pacientes y su entorno más cercano



(Servimedia)

Durante el encuentro, Manuel Meléndez, coordinador del Comité Científico de la asociación de tumores cerebrales y sistema nervioso central **Astuce**, subrayó la importancia de estas entidades como agentes de cambio en determinados ámbitos, como es el caso de la neurocirugía pediátrica, y en la atención a los pacientes con tumores cerebrales.

# DEMANDAN "MAYOR ESFUERZO" DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA FRENTE A LOS GLIOMAS DIFUSOS, TUMORES INCURABLES Y DESCONOCIDOS



Infosalus

infosalus / actualidad

**Demandan "mayor esfuerzo" de la comunidad científica frente a los gliomas difusos, tumores incurables y desconocidos**



Archivo - Exploración del cerebro.  
- GORODENKOFF/ISTOCK - Archivo

LA VANGUARDIA

**Demandan "mayor esfuerzo" de la comunidad científica frente a los gliomas difusos, tumores incurables y desconocidos**

# EL CONGRESO ACOGE UN FORO PARA VISIBILIZAR LOS GLIOMAS DE BAJO



**LA VANGUARDIA**

Astuce reclamará hoy en el Congreso “un sistema que mire más allá del tumor y vea a la persona”

• El 8 de junio se conmemora el Día Mundial de los Tumores Cerebrales

**elEconomista.es**

Actualidad

Astuce reclamará hoy en el Congreso "un sistema que mire más allá del tumor y vea a la persona "

**THEOBJECTIVE**

Astuce reclamará hoy en el Congreso “un sistema que mire más allá del tumor y vea a la persona”

• El 8 de junio se conmemora el Día Mundial de los Tumores Cerebrales

  
**servimedia**

Astuce reclamará hoy en el Congreso “un sistema que mire más allá del tumor y vea a la persona”

• El 8 de junio se conmemora el Día Mundial de los Tumores Cerebrales

**El Día  
de Valladolid**

SALUD

El Congreso acoge un foro para visibilizar los gliomas de bajo

Servimedia - martes, 3 de junio de 2025

Astuce Spain pide que se reconozca la dimensión personal del cáncer cerebral, más allá del diagnóstico médico, y que se garantice una atención que considere las historias vitales interrumpidas por la enfermedad

**El Día  
de Segovia**

SALUD

El Congreso acoge un foro para visibilizar los gliomas de bajo

Servimedia - martes, 3 de junio de 2025

Astuce Spain pide que se reconozca la dimensión personal del cáncer cerebral, más allá del diagnóstico médico, y que se garantice una atención que considere las historias vitales interrumpidas por la enfermedad

**valenciaplaza**

Astuce reclamará hoy en el Congreso “un sistema que mire más allá del tumor y vea a la persona”

• El 8 de junio se conmemora el Día Mundial de los Tumores Cerebrales

**LA VANGUARDIA**

Reclaman la creación de una red colaborativa nacional para mejorar el abordaje del glioma de bajo grado con mutación IDH

**Infosalus**

Infosalus / asistencia

Reclaman la creación de una red colaborativa nacional para mejorar el abordaje del glioma de bajo grado con mutación IDH



Empleamos el poder de ciencia de vanguardia pa

Archivo - Diagnóstico exploración del cerebro.

**elMon**

**elplural**.com  
PERIÓDICO DIGITAL PROGRESISTA

# SALUD MENTAL Y TUMORES CEREBRALES: EL RETO INVISIBLE TRAS EL DIAGNÓSTICO



## **DIARIO DE CADIZ**

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **Diario de Jerez**

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **Diario de Almería**

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **EuropaSur**

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **Granada Hoy**

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **Jaén hoy**

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

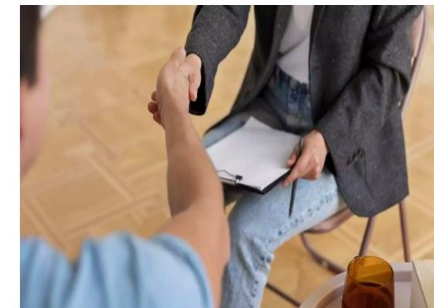
El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **elDía** DE CÓRDOBA

### Salud mental y tumores cerebrales: el reto invisible tras el diagnóstico

El glioblastoma o el oligodendroglioma no solo afectan el funcionamiento físico del cerebro, sino que también alteran profundamente la vida emocional, psicológica y social de quienes los padecen

## **Huelva** Información



MULTIMEDIA

¡GRACIAS!

