

Nueva máquina para tratar el cáncer de cerebro.

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/nueva-maquina-para-tratar-el-cancer-de-cerebro> on 11/25/2024



El glioblastoma multiforme (GBM) es la forma más común de cáncer cerebral primario. Cada año, aproximadamente 19.000 personas son diagnosticadas con cáncer de cerebro. El GBM es particularmente difícil porque es resistente a muchos tratamientos estándar, que incluyen quimioterapia, radiación y cirugía. La FDA ha aprobado recientemente un nuevo dispositivo médico para el tratamiento de GBM. El sistema NovoTTF-100A es una máquina portátil que se puede enchufar a una pared o funcionar con baterías. Los pacientes conectan el dispositivo al cuero cabelludo y reciben una serie de campos eléctricos alternos de baja intensidad. Aunque hay una mayor incidencia de dolores de cabeza y convulsiones asociados con la máquina, hay una menor incidencia de náuseas, fatiga, anemia e infección.

Actualmente, el dispositivo no se debe utilizar con ningún otro tratamiento y está destinado únicamente a pacientes que no han respondido a todos los demás tratamientos.

Fuente

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfpma/pma.cfm?id=P100034S013>

Referencia

[Obtenga más información sobre ensayos clínicos](#)