



# Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



## P092 - Aplicación de una escala pronóstica preoperatoria en pacientes diagnosticado de glioblastoma multiforme

*J. Undabeitia, S. Torres, N. Samprón, M. Arrazola, A. Bollar, M. Armendáriz, P. Torres, M. Michán, P. Aldaz, A. Matheu y E. Úrculo*

*Hospital Universitario Donostia, San Sebastián.*

### Resumen

**Objetivos:** Aplicar una escala pronóstica preoperatoria propuesta por Chaichana et al en 2010 y validada en 2013 en un estudio multicéntrico en tres centros estadounidenses en nuestra serie histórica.

**Material y métodos:** Recogimos todos los pacientes diagnosticados de GBM entre 2010 y 2013. Se asignó 1 punto a los siguientes ítems: edad > 60, KPS < 80, presencia de déficit motor, presencia de alteración del lenguaje y localización periventricular. Se clasificaron en grado I (0-1 puntos), II (2 puntos), III (3 puntos) y IV (4-5 puntos).

**Resultados:** Nuestra búsqueda recogió un total de 99 pacientes (46 mujeres y 53 hombres). La edad media fue de 61,61 años. La supervivencia media fue de 18,1 meses. Encontramos diferencias estadísticamente significativas entre los distintos grados de la escala pronóstica propuesta.

**Conclusiones:** Existen multitud de factores pronósticos asociados a la supervivencia de los pacientes con glioblastoma multiforme, tanto preoperatorios, perioperatorios y postoperatorios. Este hecho hace necesario la utilización de análisis multivariantes para su estudio y por tanto tamaños muestrales muy elevados. La escala propuesta aporta una significación pronóstica útil para la toma de decisiones de tratamiento y de simple recogida y aplicación.