



# Radiología



## 0 - GLIOMA MÚLTIPLE: PATRONES RADIOLÓGICOS DE DISEMINACIÓN TUMORAL

J. Romero Coronado<sup>1</sup>, M. Guirado Blázquez<sup>2</sup>, L. Cadenas Rodríguez<sup>1</sup>, J. Fernández Jara<sup>3</sup>, J.I. Acitores Suz<sup>1</sup> y M. Muro Díaz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital la Zarzuela, Madrid, España. <sup>2</sup>UCR de la CAM, Hospital Infanta Leonor, Madrid, España. <sup>3</sup>Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Descripción del concepto de glioma múltiple y su clasificación: multicéntrico y multifocal. Revisar las distintas vías de diseminación conocidas en los gliomas. Exponer los hallazgos radiológicos en RM de los diferentes patrones de diseminación con el uso de imágenes de nuestro centro.

**Revisión del tema:** El glioma múltiple es una forma rara de manifestación de los gliomas de alto grado. Su incidencia es del 0,5-20% de todos los gliomas de alto grado dependiendo de si usamos criterios radiológicos o histológicos. Según criterios espaciales se clasifican en glioma multicéntrico y glioma multifocal. Según criterios temporales se clasifican en glioma sincrónico y metacrónico. Las vías histológicas conocidas de diseminación son la sustancia blanca, las membranas basales y el líquido cefalorraquídeo. Cada vía de diseminación dará un patrón radiológico característico en RM cerebral. Utilizando casos de nuestro centro revisaremos estos patrones.

**Conclusiones:** El glioma múltiple es una entidad histológica y radiológica que conviene conocer, así como sus diferentes formas de manifestarse ya sea multifocal o multicéntrico. Con la RM cerebral podremos explicar y entender las diversas vías de diseminación de este tipo de tumores.