



## 1906 - DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE LESIONES OCUPANTES DE ESPACIO CEREBRAL EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR

*Dunia Collazo Yáñez, Andrés Trillo Marín y María Concepción Collado Pérez*

*Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Identificar las características de los pacientes con LOEs cerebrales que reciben atención en el hospital.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo en una cohorte de 55 pacientes diagnosticados de lesión ocupante de espacio (LOE) cerebral entre enero 2022 y mayo 2023 en el Hospital Universitario Puerta del Mar recogiendo las características demográficas, factores de riesgo cardiovascular (FRCV), la clínica que presentaban, necesidad o no de ingreso hospitalario y las características de la LOE al diagnóstico. Excluimos a los menores de edad y los diagnósticos de malformación arteriovenosa. **Resultados:** De los 55 pacientes recogidos, el 61,8% eran varones. En cuanto al intervalo etario, el más predominante fue el comprendido entre los 50 y 75 años, con un 69,1%. En cuanto a los FRCV el 50,1% presentaban hipertensión arterial, siendo este el FRCV predominante; el 27,3% diabetes mellitus y el 38,2% dislipemia. Atendiendo a los hábitos tóxicos el 48,1% de nuestra cohorte era fumadora o exfumadora. De la cohorte estudiada, el 90,7% requirió ingreso hospitalario, siendo Medicina Interna la unidad de ingreso del 52% de los pacientes. Cabe destacar que en el momento del ingreso el 96,2% presentaban clínica neurológica. En cuanto a las LOE en el momento del diagnóstico el 65,5% eran únicas y únicamente el 34,5% eran múltiples. De los 55 diagnósticos recogidos el 61,8% correspondían a tumores primarios del sistema nervioso central (SNC). Se realizaron 36 biopsias cerebrales de las que el 3,2% resultó ser glioma de bajo grado, el 74,2% de alto grado, el 12,9% meningiomas y únicamente el 6,5% fueron compatibles con linfomas. En cuanto a las lesiones metastásicas, un 33,3%, el tumor primario más frecuente fue el de pulmón, con un 57,9%. En cuanto a la evolución a los 6 meses el 50% tuvo una evolución favorable, el 38,5% fueron *exitus* y el 11,5% están en seguimiento por Cuidados Paliativos.

**Discusión:** El cáncer es una patología cada vez más prevalente y causa importante de morbimortalidad en nuestro entorno. Los tumores cerebrales pueden surgir de células del SNC o de cánceres sistémicos que han metastatizado, siendo esto más frecuente en el cáncer de pulmón, melanoma y cáncer de mama. En nuestra cohorte el cáncer de pulmón fue el primario más prevalente. En cuanto a los tumores primarios del SNC los podemos dividir en linfomas, considerado una forma rara de linfoma no Hodgkin; meningiomas, definidos como lesiones extraaxiales; y dentro de los tumores del parénquima cerebral, el último consenso de la OMS los clasifica en gliomas de bajo grado, englobando el astrocitoma difuso y el oligodendroglioma; y los gliomas de alto grado que

incluyen el astrocitoma anaplásico, oligoastrocitoma anaplásico y glioblastoma.

*Conclusiones:* En nuestra cohorte analizada, la mayor parte de los pacientes era hombres con edad comprendida entre los 55 y 75 años, con lesión única, siendo la mayoría tumores primarios del SNC sintomáticos con histología de alto grado y requiriendo ingreso hospitalario. A pesar de ser de estirpe agresiva, la mitad de los pacientes presentaron una evolución favorable a medio plazo. Creemos necesario la realización de estudios de mayor tiempo de seguimiento para valorar evolución.

## **Bibliografía**

1. Sinning M. Clasificación de los tumores cerebrales. Rev Médica Clínica Las Condes. 2017;28(3):339-42.