



# Neurology perspectives



## 19614 - DESCRIPCIÓN DE LA PREVALENCIA Y LA ETIOLOGÍA SUBYACENTE DE LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA EN NUESTRO MEDIO EN RELACIÓN CON LA PANDEMIA POR SARS-COV-2

Ríos Cejas, M.; Alonso Modino, D.; Rodríguez Vallejo, A.; Rodríguez García, P.; Vigni, S.

Servicio de Neurología. Complejo Hospital Universitario Nuestra Sra. de Candelaria.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características de las hemorragias subaracnoideas (HSA) en los periodos relacionados con la pandemia SARS-CoV-2.

**Material y métodos:** Estudio observacional transversal de pacientes ingresados en un hospital de tercer nivel con diagnóstico de HSA entre 2017-2022.

**Resultados:** Muestra de 478 pacientes, edad media de 58,96 años y 61,7% varones; donde la HSA más frecuente fue la traumática (53,3%), seguida de la aneurismática (24,9%) y la no aneurismática (21,8%). En la HSA no aneurismática, la causa más frecuente en los periodos pre y durante pandemia fue la idiopática (6,5 vs. 6,7%), en postpandemia fue la iatrogénica (3,9%). La tasa de mortalidad fue de un 25,7%, no encontrando diferencias entre los periodos. Se evidenció que los pacientes con HSA durante la pandemia eran mayores que en los otros periodos (64,2 años) ( $p < 0,05$ ). Además, los pacientes con HSA no aneurismática presentaron una edad media superior al grupo de las aneurismáticas (62,08 años) ( $p < 0,05$ ), sin evidenciarse diferencias entre otras variables estudiadas.

**Conclusión:** La prevalencia de HSA no se ha visto modificada por la pandemia SARS-CoV-2, aunque la edad de los pacientes sí ha sido superior. En nuestro medio, a diferencia de lo descrito en la literatura, hay mayor porcentaje de varones que de mujeres y el porcentaje de aneurismáticas es bastante menor que lo descrito (53,4%). Esto condiciona la base para estudios futuros.