



# Neurology perspectives



## 19919 - El ictus y su relación con la pandemia por SARS-CoV-2

Rodríguez Vallejo, A.; Rodríguez García, P.; Alonso Modino, D.; Ríos Cejas, M.; Vigni, S.; Castelló López, M.; Florido Capilla, T.

Servicio de Neurología. Hospital Nuestra Señora de Candelaria.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la incidencia y características de los pacientes con diagnóstico de ictus en un hospital de tercer nivel, así como la posible influencia de la pandemia por SARS-CoV-2 en ellos.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo que recoge variables sociodemográficas, clínicas y diagnósticas de pacientes ingresados por ictus entre 2018 y 2022.

**Resultados:** Se analizaron 2.803 pacientes, siendo el 56% varones. El 22,3% ingresó en 2018, 22,1% en 2019, 18,9% en 2020, 19,9% en 2021 y 16,8% en 2022. Su edad media fue 67,38 años al ingreso y su estancia media 12,87 días. Se observó un 71,8% de ictus isquémico, 18,3% de hemorrágicos y 9,9% de accidentes isquémicos transitorios. Se identificó mayor afectación de circulación anterior (75,4%) que posterior (24%), predominando izquierda (52,4%) sobre derecha (44,3%). Entre los ictus hemorrágicos destacaron los intraparenquimatosos con un 57,8% (profundos: 44,9%, lobares: 35,8%, masivos: 3,4%, troncoencefálicos: 7,8% y cerebelosos: 8,1%) con respecto a hemorragias subaracnoideas (41,2%) y hemorragias intraventriculares (1,0%). Se encontró un 52,1% de HSA aneurismáticas frente al 47,9% no aneurismáticas. Se dividieron los pacientes en 3 épocas: pre-COVID (2018-2019), COVID (2020) y pos-COVID (2021-2022), no evidenciándose diferencias significativas entre los grupos.

**Conclusión:** Acorde con lo descrito en la literatura, con la llegada de la pandemia se objetivó un leve descenso de los ingresos por patología vascular con respecto a los años previos, aunque éste no fue significativo. No se identificaron diferencias relevantes en edad media, estancia, sexo, tipo y topografía de los ictus en relación a las etapas de la pandemia.