



# Neurology perspectives



## 19647 - REFLEXIONES TRAS EL SARS-COV-2

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

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

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las patologías de pacientes ingresados en neurología general en relación con los periodos de pandemia por SARS-CoV-2.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes ingresados en neurología general, excluyendo la patología vascular relacionada con los ictus, en un hospital de tercer nivel entre los años 2018-2022, dividiendo 2018-2019 (pre-COVID), 2020 (COVID) y 2021-octubre 2022 (pos-COVID).

**Resultados:** Se analizaron 1.671 pacientes (723 pre-COVID, 302 COVID, 646 pos-COVID), que condiciona el 39,81% del total de ingresos. La edad media de los pacientes fue de 54 años, con predominio de mujeres (54%), estancia media de 13 días, siendo el grupo más frecuente el de patología del sistema nervioso periférico (SNP) y músculo. La patología más frecuente en la época pre-COVID fue miscelánea/indeterminado (19,5%), COVID SNP y músculo (24,2%) y pos-COVID SNP y músculo (18,6%). El grupo de enfermedades musculares y SNP se vio aumentado en la época COVID y pos-COVID. No se evidenciaron diferencias significativas con respecto a la edad de los pacientes en las tres etapas.

**Conclusión:** No se ha observado un aumento de ingresos en neurología general con respecto a la pandemia y sus consecuencias, aunque sí ha variado el perfil de patologías neurológicas, con mayor predominio de las enfermedades del SNP y musculares. Así mismo, el perfil de edad del paciente y el sexo permanece también inalterable. Siendo necesarios más estudios para analizar los cambios observados.