



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## CO-097 - INFECCIÓN RESPIRATORIA POR SARS-COV2 EN PACIENTES CON ANTECEDENTES PERSONALES DE PATOLOGÍA NEUROLÓGICA EN SORIA

R. Berriel Martín<sup>1</sup>, L. Lapuerta Corchón<sup>1</sup>, J. Carmona García<sup>2</sup>, C. Hernando Martín<sup>1</sup>, M.J. Redondo Urda<sup>1</sup>, L. Royo Martín<sup>2</sup>, J. Garrido de la Rosa<sup>3</sup> y E. Tieso María<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Neumología, <sup>3</sup>Medicina Intensiva. Complejo Asistencial de Soria. Soria.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínicas, complicaciones y mortalidad de la población con patología neurológica que precisó hospitalización por COVID-19.

**Métodos:** Se incluyen el total de pacientes hospitalizados por COVID-19 en el Complejo Hospitalario de Soria entre el 1/3/20 y 8/4/20, con confirmación diagnóstica mediante PCR-SARS-CoV2 positiva en exudado naso-faríngeo, con un total de 276 hospitalizados. Se trata de un estudio retrospectivo descriptivo que analiza las características clínicas, complicaciones y mortalidad de los pacientes con antecedentes neurológica (enfermedad neurodegenerativa, accidente isquémico transitorio, ictus y/o hemi-paraplejía) frente al resto de la población. El análisis estadístico se realizó en SPSS 22.

**Resultados:** Del total de 276 pacientes, el grupo con patología neurológica supuso un 14,1% (39) de la población analizada. En cuanto a la sintomatología previa al ingreso, este grupo presentó menos frecuencia de confusión como signo principal (24,4% vs. 75,6%;  $p = 0,002$ ) y durante el ingreso, menor prevalencia de fallo multiorgánico (22,8% vs. 77,2%;  $p = 0,013$ ) y de tasa de complicaciones (19,5% vs. 80,5%;  $p = 0,036$ ). En cuanto a mortalidad, no se halló incremento estadísticamente significativo de dicho parámetro en este grupo (18,7% vs. 81,3%;  $p = 0,156$ ).

**Discusión:** En nuestra muestra, el grupo patología neurológica constituye algo más de una décima parte de los pacientes hospitalizados, y han presentado menor prevalencia de fallo multiorgánico y de complicaciones con respecto al total de población ingresada, con resultados estadísticamente significativos.

**Conclusiones:** A pesar de que a primera vista se podría pensar que los pacientes con patología neurológica afectados por COVID-19 presentarían peor curso clínico, en nuestra muestra observamos menor prevalencia de complicaciones y fallo multiorgánico. Dado nuestro tamaño muestral reducido y que no hemos hallado revisiones ni artículos en los que se aborde con profundidad este tema con conclusiones definitivas, sería necesario la realización de más estudios para poder comparar y asegurar nuestros resultados.

### Bibliografía

1. Guidon AC, Amato AA. COVID-19 and neuromuscular disorders. *Neurology*. 2020;94:959-69.