



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

R. Berriel Martín¹, L. Lapuerta Corchón¹, J. Carmona García², C. Hernando Martín¹, M.J. Redondo Urda¹, L. Royo Martín², J. Garrido de la Rosa³ y E. Tieso María²

¹Medicina Interna, ²Neumología, ³Medicina 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 menor 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 resultados¹.

Bibliografía

1. Guidon AC, Amato AA. COVID-19 and neuromuscular disorders. *Neurology*. 2020;94:959-69. 0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.