



75 - ENFERMEDAD DE GRAVES Y SARS-CoV-2

B. Ramos Bachiller, M. Saavedra Vasquez, M. Antequera, L. González Roza, E. González Arnáiz, D.E. Barajas Galindo, A. Urioste Fondo, D.G. Ariaidel Cobo, M. Ballesteros Pomar e I. Cano Rodríguez

Endocrinología y Nutrición. Complejo Asistencial de León.

Resumen

Introducción: La pandemia de SARS-CoV-2 ha instado al desarrollo de vacunas para disminuir la morbilidad y mortalidad asociadas con la infección. Se han publicado casos de recurrencia o nuevo diagnóstico de enfermedad de Graves (EG) en relación con el antecedente de vacunación.

Métodos: Estudio retrospectivo transversal observacional desde enero de 2017 hasta diciembre de 2021. Se recogieron los casos de EG atendidos en el CAULE y el antecedente de vacunación. Los pacientes del período de enero de 2017 a diciembre de 2019 se denominan pre-SARS-CoV-2. Se consideró probable la relación, si la vacunación se había administrado los 90 días previos a la sintomatología.

Resultados: Se incluyeron un total de 180 pacientes. 87,8% eran mujeres y edad media de 48,1 (DE 16,5) años. La incidencia de EG en 2017 fue 27 casos, 25 casos en 2018, 29 casos en 2019, 33 casos en 2020 y 66 casos nuevos en 2021; multiplicando por dos la tendencia de años anteriores. La distribución estacional de los casos fue diferente en el segundo trimestre (Q2). Durante el Q2 de los años 2017-2019 los casos fueron más frecuentes en comparación con 2021 (28/81 vs. 10/66) ($p = 0,071$). Se percibe un aumento en los niveles de T4L tanto en 2020 3,32 (DE 1,89) $\mu\text{g/dl}$ como en 2021 3,24 (DE 1,57) $\mu\text{g/dl}$ en comparación con los años anteriores a la pandemia 2,43 (DE 1,39) $\mu\text{g/dl}$ $p < 0,001$. En promedio fueron diagnosticados 19,87 (DE 17,64) días después de la vacuna. 25/42 (59,52%) recibieron Pfizer, 5 (11,90%) Moderna, 7 (16,67%) Astrazeneca, y 7 (16,67%) Janssen. Se observaron diferencias significativas con un aumento de los casos de EG (16,67%) registrados tras la vacunación con vacuna Janssen $p < 0,001$. El 73,9% de la población fue vacunada Pfizer, mientras que el porcentaje de casos observados disminuyó 59,5% ($p = 0,033$).

Conclusiones: Los casos incidentes de EG han aumentado durante 2021. Esto hace recomendable estar alerta ante el posible impacto de las campañas de vacunación en el desarrollo de enfermedades autoinmunes.