



## 107 - AUMENTO DE LA INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE GRAVES-BASEDOW DURANTE LA PANDEMIA DE SARS-COV-2

M. Antequera González, D.E. Barajas Galindo, M.A. Saavedra Vásquez, M.C. Dameto Pons, D.G. Ariadel Cobo, E. González Arnáiz y M.D. Ballesteros Pomar

*Endocrinología y Nutrición, Complejo Asistencial Universitario de León.*

### Resumen

**Introducción:** El SARS-CoV-2 presenta un amplio espectro de gravedad clínica y existe evidencia de que afecta a varios órganos, siendo uno de ellos la glándula tiroidea.

**Objetivos:** Determinar el posible impacto de la pandemia de SARS-CoV-2 en la incidencia de enfermedad de Graves Basedow (EGB).

**Métodos:** Estudio observacional que compara la incidencia de nuevos casos de EGB antes (2017-2019) y después (2020-2022) de la pandemia. Los casos incidentes de EGB se obtuvieron de los registros de la Junta de Castilla y León.

**Resultados:** Se analizaron datos de 241 adultos diagnosticados como nuevos casos de EGB durante los periodos 2017-19 (n = 81) y 2020-22 (n = 160) tras la infección por SARS-CoV-2. Se observó un aumento de los casos de EGB en 2022 (n = 61, incidencia  $20,14 \times 10^{-4}$ ), similar a 2021 (n = 66, incidencia  $21,94 \times 10^{-4}$ ), en comparación con 2017-19 (con una incidencia máxima en 2019 de  $9,5 \times 10^{-4}$ ). Se observó una mayor prevalencia de la enfermedad en mujeres fumadoras (p = 0,026) y se encontraron diferencias estadísticamente significativas en los niveles iniciales de T4L al diagnóstico [2,4 (DE 1,4) 2017-2019 vs. 3,3 (DE 1,9) 2020 vs. 3,2 (DE 1,6) 2021 vs. 3,7 (DE 1,4) 2022; p = 0,031], así como en los niveles de supresión de TSH [0,011 (DE 0,022) 2017-2019 vs. 0,005 (DE 0,01) 2020 vs. 0,006 (DE 0,08) 2021 vs. 0,007 (DE 0,02) 2022; p = 0,031] sin diferencias estadísticamente significativas en los niveles de TSI al diagnóstico. En 2022, un total de 49/61 (80,4%), no tenía otra enfermedad autoinmune previamente diagnosticada (p = 0,012). En 2020, 5/33 (15,2%) pacientes tenía antecedentes de infección por SARS-CoV-2, comparado con 2/66 (3,0%) en 2021 y 3/61 (4,9%) en 2022.

**Conclusiones:** Los resultados muestran un aumento en la incidencia de EGB durante el periodo 2021-2022, especialmente en mujeres con antecedentes de tabaquismo. Para evaluar si este aumento observado en la incidencia de la EGB se mantiene en los próximos años, serán necesarios futuros estudios.