

#23 - PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR HELICOBACTER PYLORI EN PERIODO PREPANDEMIA Y POSTPANDEMIA DEL VIRUS SARS-COV-2, EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN LIMA - PERÚ, 2018-2022.

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-23>

PISCOYA J¹, OTOYA G¹

¹HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN, Lima, Perú

Introducción: La infección por *Helicobacter Pylori* (Hp) en el Perú presenta una alta prevalencia, siendo una de las enfermedades cuyo proceso diagnóstico se vio afectado por la pandemia del virus SARS-COV-2.

Objetivo: Determinar la prevalencia de infección por Hp en una determinada población, en periodo pre y postpandemia (2018-2022), mostrando variaciones por grupo etáreo.

Material y métodos: Estudio descriptivo, transversal, realizado en el HNGAI Lima - Perú; en pacientes con prueba de test de aliento C13, en el periodo 2018-2022.

Resultados: El período prepandemia se considera el periodo 2018-2019, encontrándose que la frecuencia de infección por Hp fue de 37.21 % (1,744 casos positivos). En cuanto al análisis por grupo etáreo, se encontraron casos positivos: de 4-13 años: 6.59%, de 14-23: 8,6%, de 24-33 años: 12,39 %, de 34-43 años: 16,92 %, de 44-53 años: 17,49%, de 54-63 años: 18,46 %, de 64-73 años: 12,61 %, de 74-83 años: 5,73%, de 84-93 años: 0,34 %, mayores de 93 años: 0,06 %.

El periodo postpandemia se considera el año 2022, se realizaron 5659 exámenes; con prevalencia de 34.28% (1,940 casos positivos), 2.93 % menor en relación al periodo prepandémico. El análisis por grupo etáreo se estableció: de 4-13 años: 1,03%, de 14 -23 es 5,3%, de 24-33 años: 12,89 %, de 34-43 años: 19,69 %, de 44-53 años: 23,3%, de 54-63 años: 19,43 %, de 64-73 años: 13,61 %, de 74-83 años: 3,91%, de 84-93 años es 0,62 %, mayores de 93 años es 0,05 %.

Conclusiones: Se encontró una disminución del 2.93% en la prevalencia de infección por Hp comparando el periodo pre y postpandemia. Además, el grupo etáreo con mayor infección por *Helicobacter pylori* en el periodo prepandemia fue el de 54-63 años, mientras que en el periodo postpandemia correspondió al de 44-53 años.

Palabras-clave: *Helicobacter pylori*; infección; prevalencia