

#21 - SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS ANTI- *HELICOBACTER PYLORI* EN PACIENTES VIH EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO

<https://doi.org/10.46613/congastro2024-021>

Daniela Muñoz Munizaga¹, Carmen Hurtado Heim¹, Natalia Covarrubias Ruz¹, Julio Miranda Betancourt¹, Jaime Poniachik Teller¹, Alejandro AFANI Saud¹, Milton Larrondo Lillo¹, Cecilia Urrea Serey¹

¹Hospital Clínico de la Universidad de Chile.

Introducción: La infección por *Helicobacter pylori* (Hp) es una de las infecciones bacterianas más prevalentes a nivel mundial, siendo un agente etiológico clave en el desarrollo de enfermedades como la úlcera péptica y el cáncer gástrico. En Chile, la prevalencia de esta infección ha mostrado una disminución significativa en la última década, desde 45,1% en 2010 hasta un 29% en el año 2020. La prevalencia reportada de Hp en pacientes con VIH es variable, debido a factores como la inmunosupresión, el uso frecuente de antibióticos y la hipoclorhidria, que podrían influir en la infección. En Chile, no se han realizado estudios recientes en este ámbito. El objetivo de este estudio fue determinar la prevalencia de anticuerpos contra Hp en pacientes VIH positivos y compararla con la de un grupo de donantes de sangre. **Metodología:** Se realizó un estudio retrospectivo, analítico, en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile, entre febrero y agosto de 2024, utilizando muestras almacenadas en la seroteca del laboratorio de Gastroenterología y del Banco de Sangre. El grupo de donantes de sangre y de pacientes VIH era comparable en edad y sexo. Se incluyeron sujetos mayores de 18 años y en el caso de los pacientes con VIH se excluyeron los que tenían recuentos de CD4 inferior al rango de referencia del laboratorio (410 células/ul). Para la detección de anticuerpos anti-Hp se utilizó el test rápido OnSite®, la determinación se realizó según instrucciones del fabricante. Para la comparación de grupos se utilizó Chi cuadrado, se consideró un valor $p < 0,05$ como estadísticamente significativo. **Resultados:** Se analizaron 147 muestras, 98,6% hombres, 74 pacientes VIH positivos (mediana edad: 39 años; rango 24-63) y 73 donantes de Sangre VIH negativos (mediana edad: 38 años; rango 18-64). La prevalencia de anticuerpos anti Hp fue de 59,5% en el grupo de pacientes VIH positivos y de 52,1% en el grupo de donantes de sangre. Estos resultados muestran una tendencia hacia una mayor seroprevalencia de Hp en la población VIH positiva, aunque la diferencia entre ambos grupos no fue estadísticamente significativa ($p=0.293$). **Conclusión:** Este estudio sugiere que *Helicobacter pylori* sigue siendo un problema relevante en la población chilena, con una prevalencia elevada tanto en pacientes VIH positivos como en donantes de sangre. El uso de pruebas serológicas permitió una evaluación más precisa de la exposición a Hp en este grupo de pacientes con VIH.

