

#148 - PREVALENCIA DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA EN HELICOBACTER PYLORI EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA, CHILE: UN LLAMADO A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA?

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-148>

PAVEZ M¹, ORTEGA C¹, HOFMANN E², SIERRALTA A³, COPPELLI L⁴, SEPULVEDA R¹, LARA C⁵, GARCIA D⁶, Bustamante L⁷, CERDA A¹

¹Universidad de La Frontera, Temuco, Chile ²Clinica Alemana de Temuco, Temuco, Chile ³Hospital Hernan Henríquez Aravena de Temuco, Temuco, Chile ⁴Hospital de Villarrica, Villarrica, Chile ⁵Hospital Hernán Henríquez Aravena, Temuco, Chile ⁶Hospital Hernán Henríquez Aravena de Temuco, Temuco, Chile ⁷Hospital Hernán Henríquez Aravena de Temuco, Temuco, Chile

Helicobacter pylori coloniza a más de la mitad de la población mundial y se considera una de las principales causas de enfermedades gástricas y carcinogénesis gástrica, por lo que su erradicación se considera una prioridad. Actualmente el fracaso terapéutico en tratamientos empíricos para la infección por *H.pylori* es un problema de salud emergente y las crecientes tasas de resistencia a la claritromicina han alertado a gastroenterólogos y microbiólogos, lo que ha llevado a la OMS a considerar a esta bacteria en categoría de alta prioridad. Chile, a pesar de su alta prevalencia de enfermedades gástricas y alta tasa de mortalidad por cáncer gástrico, reporta escasos datos de *H.pylori* y su efectividad del tratamiento actual. El objetivo de este trabajo fue determinar la prevalencia de resistencia antibiótica de *H.pylori* en cepas aisladas de pacientes dispépticos en la Región de La Araucanía. **Método:** Se evaluaron 121 cepas de *H.pylori* obtenidas de pacientes sometidos a endoscopia de tres instituciones de Salud en la Región de La Araucanía. Se identificó la susceptibilidad antibiótica a 5 fármacos (claritromicina, levofloxacino, tetraciclina, metronidazol y amoxicilina), a través del método E-test. Se realizaron análisis estadísticos para el perfil de resistencia y su asociación con variables biodemográficas, clínicas y estilo de vida. **Resultados:** Los estudios de susceptibilidad a los antibióticos mostraron altas tasas de resistencia a metronidazol y amoxicilina con 70 y 43% respectivamente. Claritromicina y levofloxacina presentaron tasas de resistencia similares (38%, 39% respectivamente), pero con una distribución diferenciada entre población urbana y rural ($p=0,012$, $p=0,010$). Un 56 % de los pacientes estudiados presentaron resistencia a 2 o más antibióticos y solo un 8% fue sensible. Solo Claritromicina se asoció a fracaso terapéutico. **Conclusión:** Los altos índices resistencia antibiótica en las cepas bacterianas estudiadas demuestran la necesidad de mantener una vigilancia epidemiológica en al Región de La Araucanía.