



SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIOTICA DE CEPAS DE *Helicobacter pylori*

Sánchez M., García A., González C., Martínez A., Kawaguchi F., Solar H., Salgado F., Vega E. Dpto. Microbiología, Fac. Cs. Biológicas y Dpto. Medicina Interna, Fac. Medicina, U. de Concepción. Sección de Gastroenterología, Hospital ACHS, Concepción.

Helicobacter pylori es un bacilo Gram negativo espiralado, de difícil cultivo pues requiere condiciones especiales de crecimiento. En Chile, aproximadamente el 70% de la población presenta infección por esta bacteria, agente etiológico de patología digestiva alta. El tratamiento de erradicación de la infección por *H. pylori* disminuye la incidencia de recidiva de la enfermedad péptica ulcerosa y favorece la regresión del linfoma MALT de bajo grado. Algunas de las terapias recomendadas incluyen el uso de metronidazol y/o de subcitrato de bismuto. El objetivo de este estudio fue determinar la susceptibilidad antibiótica de cepas de *H. pylori* aisladas de pacientes sometidos a gastroduodenoscopia en un hospital de nuestra ciudad.

Se cultivaron biopsias gástricas antrales de 200 pacientes sometidos a gastroduodenoscopia por sintomatología digestiva alta, 79 de las cuales mostraron crecimiento de *H. pylori*. En 40 de estos 79 pacientes se logró estudiar la sensibilidad antibiótica. Se observó resistencia a metronidazol en 68.4% de las cepas estudiadas y resistencia a subcitrato de bismuto en 21.7%. Estos resultados sugieren la importancia de determinar la susceptibilidad antibiótica de las cepas aisladas en nuestro medio frente a los diversos antibióticos utilizados en el tratamiento de erradicación de *H. pylori*.

Financiamiento: Proyecto DIUC 993615-1