



## Investigación en *H. pylori*

INFECCION POR Helicobacter pylori EN 200 PACIENTES SOMETIDOS A GASTRODUODENOSCOPIA.

Martínez A, González C, García A, Kawaguchi F, Madariaga J, Sánchez M, Solar H, Salgado F, Vega E.

Sección de Gastroenterología, Hospital ACHS. Dptos. de Medicina Interna y Patología, Fac. Medicina, U. de Concepción.

XXI Congreso Chileno de Medicina Interna, Stgo. 20 al 22 de octubre 1999 y

XXVI Congreso Chileno de Gastroenterología, Stgo. 29 y 30 de noviembre 1999.

Helicobacter pylori es agente etiopatogénico de gastritis crónica y de enfermedad péptica ulcerosa. El objetivo de este estudio fue determinar la prevalencia de la infección por H. pylori en nuestros pacientes así como la prevalencia según patología y otras variables asociadas.

Se realizó un estudio retrospectivo de 200 pacientes sometidos a gastroduodenoscopia por sintomatología digestiva en nuestra unidad de Gastroenterología. Se recopilaron los siguientes datos: edad, sexo, diagnóstico clínico, diagnóstico endoscópico, infección por H. pylori y diagnóstico histopatológico.

El 60.5% de los pacientes estudiados presentaba infección por H. pylori. La edad  $x+DS$  fue de  $45.5+15.6$  en los infectados (Hp+) y de  $47.5+15.7$  años en los no infectados (Hp-). Un 56.8% de mujeres y 64.3% de hombres presentaba infección por H. pylori ( $p<0.01$ ). El motivo del estudio fue síndrome ulceroso en 45% de los casos, epigastralgia en 30%, sospecha de patología esofágica en 14%, sospecha de cáncer en 4.6% y hemorragia digestiva alta en 4%. Los hallazgos endoscópicos más relevantes fueron los siguientes: 39.2% de los pacientes presentaba patología gastroduodenal no ulcerosa (PGD), 29.7% enfermedad péptica ulcerosa (EPU), 23.6% patología gastroduodenal asociada a patología esofágica (PEGD), 6.5% patología esofágica (PE), además de un paciente con cáncer gástrico y otro con examen normal. Presentó infección por H. pylori, 53.8% de los pacientes con PE ( $p=NS$ ), 56.4% de los con PGD ( $p<0.05$ ), 59.6% de los con PEGD ( $p<0.001$ ), 69.5% de los con úlcera péptica activa o cicatrizada ( $p<0.001$ ), 84.6% de con úlcera gástrica (UG) activa ( $p<0.0001$ ). El 78.9% de los pacientes con UG y el 63.4% de los con úlcera duodenal fueron Hp+ ( $p<0.001$ ), mientras que el 77.1% de los con úlcera activa y el 56% de los con úlcera cicatrizada fueron Hp+ ( $p<0.0001$ ).

En nuestros pacientes hay un 60% de infectados con H. pylori, con un mayor % de infección en hombres que en mujeres. La infección documentada asciende desde un 54% en pacientes con PE a 85% en pacientes con UG activa.