

## RESUMEN

El *Helicobacter pylori* es un bacilo gramnegativo mide 3 micras de largo por 0.5 de diámetro, crece en un ambiente microaerófilo. La transmisión de esta bacteria se da por diferentes medios como iatrogénica, oral-oral, fecal-oral. La infección por esta bacteria puede ser sintomática o asintomática se la relaciona con gastritis aguda, úlceras pépticas, úlceras gástricas y carcinomas gástricos. La investigación se realizó de manera descriptiva retrospectiva y transversal con el objetivo de determinar la prevalencia de *Helicobacter pylori* en pacientes sintomáticos según sexo y edad que asistieron al laboratorio de la Caja Nacional, mediante el método de detección de antígeno en heces fecales por medio de un ensayo inmunocromatográfico donde se estudiaron 49 muestras de heces fecales en pacientes sintomáticos, 29 dieron positivos, 20 dieron negativo, de las personas que dieron positivo el 69% pertenecen al sexo femenino y el 31 % al sexo masculino, el 48.3% se dio en el rango de edad de 42-57 años, el 27.6% al rango de 26-41 años, 20.7% al rango de edad de 58-73 años y el 3.4% al rango de 10-25 años. Encontrándose que la prevalencia de *Helicobacter pylori* es de 59.2% y más prevalente en el sexo femenino por lo cual se recomienda incluir esta prueba en el momento que un paciente llegue a asegurarse a la institución.