

## **RESUMEN**

**Objetivos:** Validar un test rápido de la ureasa (TRU) en el Hospital Cayetano Heredia (HCH) de Lima, Perú **Materiales y métodos:** Estudio observacional prospectivo. Se incluyó 181 pacientes mayores de 18 años de edad con síntomas dispépticos, que fueron sometidos a endoscopia digestiva alta en el Servicio de Gastroenterología del HCH y que no hubiesen recibido durante las últimas cuatro semanas inhibidores de la bomba de protones (IBPs), bismuto o antibióticos. Se tomó dos biopsias de antro una para hacer el TRU (Sensibacter pylori test ®) y otra para anatomía patológica con el fin de determinar la presencia de la infección por H. pylori por ambos métodos. Finalmente se comparó el resultado de la anatomía patológica (patrón de oro) con el de TRU. **Resultados:** Se evaluó 181 pacientes, la edad promedio fue  $52,8 \pm 13,5$  años. La sensibilidad, especificidad, valor predictivo negativo (VPN), valor predictivo positivo (VPP) a los 20 minutos fueron de 86.8%, 98.5%, 81.5% y 99% y a las 24 horas 97.3%, 99.5%, 95.7% y 99,1% respectivamente. **Conclusión:** El TRU es un test confiable, accesible y de fácil aplicación para hacer el diagnóstico de la infección por H. pylori.

**Palabras clave:** Test rápido de la ureasa, Helicobacter pylori, dispepsia, Lima-Perú, validación.