



CARTA AL DIRECTOR

Ahorro en los recursos en relación con la utilización del test de ureasa ultrarrápido



Saving resources in relation to ultrafast urease test

Recientemente hemos adquirido en el Servicio de Digestivo de nuestra Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir la prueba de ureasa ultrarrápida para detección de la infección por *Helicobacter pylori* (BioHit *Helicobacter pylori* UFT300, Biomed S.A. Madrid, España), en sustitución al existente, *Campylobacter*-like organism (CLO) test (Kimberly-Clark Ballard Medical Products, Roswell, GA, EE.UU.).

Las causas de esta sustitución son, esencialmente, el ahorro económico directo e indirecto y de recursos esperable con esta medida. Siendo la precisión diagnóstica similar en ambas pruebas a las 24 h¹ (CLO test en contraposición a UFT300: sensibilidad [S]: 100-97,5%; especificidad [E]: 99,3-99,3%; valor predictivo positivo [VPP]: 97,5-97,5%; valor predictivo negativo [VPN]: 100-99,3%; p = ns), el UFT300 ha demostrado una mayor sensibilidad tras su lectura precoz al minuto 1, pero sobre todo al minuto 5^{2,3} con respecto al CLO test (S: 94,5-2,5%, p < 0,05; E: 100-100%, p = ns).

En la actualidad, en un sistema de atención en consultas externas en el cual realizamos la revisión de todos los pacientes tras el acto de la endoscopia, esta medida

propiciará, en consonancia con los datos publicados por el Dr. Koumi et al.¹, un evidente ahorro económico y en recursos ya que se podrá prescindir de al menos una cita en la consulta al informar del resultado de la prueba *ipso facto*, y con ello prescribir el tratamiento preciso.

Bibliografía

1. Koumi D, Filippidis T, Leontara V, Makri L, Panos MZ. Detection of *Helicobacter pylori*: A faster urease test can save resources. *World J Gastroenterol.* 2011;17:349-53.
2. Vaira D, Vakil N, Gatta L, Ricci C, Perna F, Saracino I, et al. Accuracy of a new ultrafast rapid urease test to diagnose *Helicobacter pylori* infection in 1000 consecutive dyspeptic patients. *Aliment Pharmacol Ther.* 2010;31:331-8.
3. Vaira D, Gatta L, Ricci C, Perna F, Saracino I, Fiorini G, et al. A comparison amongst three rapid urease tests to diagnose *Helicobacter pylori* infection in 375 consecutive dyspeptic. *Intern Emerg Med.* 2010;5:41-7.

Antonio Cerezo Ruiz^{a,*} y Encarnación Parras Mejías^b

^a Servicio de Digestivo, Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir, Junta de Andalucía, Hospital Sierra de Segura, Puente de Génave, Jaén, España

^b Estadística, Hospital Sierra de Segura, Puente de Génave, Jaén, España

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: dracerez@gmail.com (A. Cerezo Ruiz).