



Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

P-101 - TEST NO INVASIVOS EN LA COMPROBACIÓN DE LA ERRADICACIÓN DE HELICOBACTER PYLORI: ANÁLISIS DE COSTES DE 2 ESTRATEGIAS

L. López Barroso¹, F.J. Tena March¹, M.F. García Rodríguez¹, O.M. Pavel¹, J. Marsal Molero¹, J.M. Simó² y F.J. Martínez Cerezo¹

¹Servei d'Àparell Digestiu, Hospital Universitari Sant Joan, Reus. ²Laboratori de Referència Sud, Reus.

Resumen

Introducción: La determinación del antígeno de H. pylori en heces (AgHp) es una alternativa al test del aliento con urea (TAU) en el diagnóstico no invasivo de la infección por H. pylori (Hp), sin embargo con el AgHp se producen hasta un 50% de falsos positivos en la comprobación de la erradicación.

Objetivos: Analizar y comparar los costes de 2 estrategias en la comprobación de la erradicación de Hp.

Métodos: Se han comparado los costes totales de realizar la comprobación de la erradicación mediante TAU en todos los pacientes (estrategia TAU) vs determinar inicialmente AgHp y hacer sólo TAU si el AgHp fuera positivo (estrategia AgHp), teniendo en cuenta los costes directos de la prueba así como los costes salariales máximos y mínimos según categorías en nuestro centro de los profesionales que intervienen en todo el proceso. Los costes se han calculado para tasas arbitrarias de erradicación, así como por las comunicadas en la literatura para terapia cuádruple clásica y OCA + metronidazol en nuestra zona. No se han considerado los costes de los absentismos laborales de los pacientes que a priori serían superiores para la estrategia TAU.

Resultados: La estrategia TAU para todas las tasas de erradicación supone un coste de entre 2.635,89 y 2.663,57 € por 100 pacientes. La estrategia AgHp por una tasa de erradicación (TE) del 80% supone costes entre 3.138,99 y 3.298,38 €, para TE 90% entre 2.441,99 y 2.521,69 €, para TE 93,8% entre 2.177,14 y 2.226,55 €, para TE 95% entre 2.093,50 y 2.133,34 € y para TE 97,6% entre 1.912,28 y 1.931,41 €. Los puntos de corte a partir del cual la estrategia AgHp tiene un coste inferior a la estrategia TAU son TE 87,3% considerando los mínimos salariales y TE 88,2% considerando los máximos salariales.

Conclusiones: En nuestro centro, la adopción de la estrategia AgHp para la comprobación de la erradicación de Hp supone en ahorro económico respecto a la estrategia TAU. La estrategia TAU sólo supone costes inferiores a la estrategia Hp con TE subóptimas.