



Costes del diagnóstico de la enfermedad celiaca durante el estudio de la anemia ferropénica.

Laura Carot Bastard(1); Marco Antonio Alvarez Gonzalez(1); Mar Iglesias Coma(2); Pau Sort Jane(3); Agustín Seoane Urgorri(1); Xavier Bessa Caserras(1); Cristina Alvarez Urturi(1); Margarita Salvadó(4); Joana Villaverde Haro(1); Montserrat Andreu García(1); Felipe Bory Ros(1)

1-Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona- Servicio de Aparato Digestivo; 2-Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona. Servicio de Anatomía Patológica; 3-Hospital Sant Joan de Deu. Althaia, Manresa. Servicio de Aparato Digestivo; | 4-Hospital del Mar, Parc de Salut Mar. Servicio de Análisis Clínicos. Laboratori de Referència de Catalunya.

Introducción: En adultos con anemia ferropénica (AF), la enfermedad celiaca tiene una prevalencia del 5%. Las guías de practica clínica sobre AF recomiendan la realización de endoscopia digestiva alta y baja excepto en mujeres premenopausicas y valoración de enfermedad celiaca (EC), mediante anticuerpos antitransglutaminasa (AAtTG). En caso de no estar disponibles, se recomienda la realización de biopsias de duodeno. Frecuentemente no se dispone de la serología en el momento de la endoscopia. La práctica clínica sobre realización de biopsias duodenales es muy heterogénea.

Objetivo: Análisis de los costes del diagnostico de la enfermedad celiaca en el estudio de anemia ferropénica según las diferentes estrategias diagnósticas.

Métodos: Se hizo un análisis teórico de los costes según las diferentes estrategias. Además se calculó el gasto real para diagnosticar la EC en todos los pacientes consecutivos remitidos para estudio endoscópico de anemia ferropénica desde octubre 2010 a julio 2011.

Resultados: La estrategia diagnóstica mediante cribado con AaatTG y en caso de positividad, biopsia duodenal y de antro para determinar H pylori supone un coste teórico de 2100 € por paciente con celiaquía. La estrategia diagnóstica basada en la obtención de biopsias duodenales y antrales a todos los pacientes con AF a los que se solicita estudio endoscópico supone un coste teórico de 4155 € por paciente.

Conclusiones La realización universal de biopsias de duodeno y antro para diagnosticar EC en la anemia ferropénica cuesta aproximadamente el doble que el cribado mediante serología. Se han de seleccionar a los pacientes con AF con sospecha de EC para realizarles biopsias de duodeno.