



ORIGINAL

Evaluación de la gestión en el laboratorio de gastroenterología y significación clínica de la calprotectina fecal en el contexto de éste

Ruth Núñez Ramos^{a,*}, Francisco Avilés Plaza^a, David Antón Martínez^a,
Ana Duarte Monteiro^b, Pedro Martínez Hernández^a y Soledad Parra Pallarés^a

^aServicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España

^bFacultad de Farmacia, Universidad de Oporto, Portugal

Recibido el 6 de abril de 2009; aceptado el 31 de julio de 2009

Disponible en Internet el 5 de noviembre de 2009

PALABRAS CLAVE

Calprotectina fecal;
Gestión;
Enfermedad
inflamatoria
intestinal;
Costes;
Rendimiento

Resumen

Introducción: La gestión de una institución se define como la disposición y la organización de los recursos para obtener los resultados esperados. Para aplicar este concepto a un laboratorio clínico es necesario conocer la demanda de las pruebas y su evolución temporal, los resultados informados y el rendimiento. Nuestro objetivo es exponer la gestión del laboratorio de gastroenterología durante los años 2006/2007 y analizar la significación clínica de la calprotectina fecal.

Material y métodos: La evaluación de la gestión se realiza considerando el número de determinaciones, los costes económicos y el rendimiento. Respecto a la calprotectina, se estudia la evolución de su demanda, se agrupan los resultados patológicos de 2007 según diagnósticos y se realiza un análisis estadístico ANOVA más un test de Tukey.

Resultados: La demanda de calprotectina fecal en el laboratorio de gastroenterología de la Arrixaca aumentó en el grupo de enfermos con diagnóstico de enfermedad inflamatoria intestinal (EII) y en el grupo de enfermos con diagnóstico de enfermedad celíaca (EC).

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

El rendimiento en la gestión mejoró del laboratorio de gastroenterología de la Arrixaca en el año 2007, lo que se reflejó en los costes que en este grupo de enfermos.

© 2009 AEBM, AEFA y SEQC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ruussnr@hotmail.com (R. Núñez Ramos).