



## ORIGINAL

# A propósito de la adecuación de la demanda. Nefropatía diabética

Alfonso Javier Benítez Estévez\* y Mar Calvo Malvar

Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, España

Recibido el 23 de octubre de 2008; aceptado el 18 de diciembre de 2009  
Disponibile en Internet el 27 de marzo de 2010

### PALABRAS CLAVE

Coste;  
Microalbuminuria;  
Nefropatía diabética;  
Adecuación de la  
demanda

### Resumen

**Introducción:** La importancia de la determinación de albúmina en orina ha sido claramente establecida; sin embargo, existe controversia sobre las recomendaciones a seguir para su uso en el diagnóstico de la nefropatía diabética. El objetivo de este trabajo es evaluar los resultados y los costes del programa de escrutinio de la nefropatía diabética en nuestra área sanitaria.

**Material y métodos:** Se ha realizado un estudio descriptivo retrospectivo sobre la demanda de escrutinios para detección de la nefropatía diabética en el año 2006. Para ello, se ha analizado una muestra de 1.111 escrutinios solicitados por los médicos de Atención Primaria. Los pacientes se han clasificado en los distintos estadios de la nefropatía diabética de acuerdo a la excreción urinaria de albúmina.

**Resultados:** Solo el 39,7% de los escrutinios cumplieron con todos los criterios de prescripción especificados en el programa. La frecuencia de resultados positivos fue distinta según el sexo y el grupo de edad considerado. El coste por resultado positivo fue de 29,61€ para varones mientras que resultó de 71,17€ para mujeres, para un intervalo de edad de 12–70 años.

**Conclusiones:** La adecuación de la demanda es necesaria para asegurar la eficiencia de la atención sanitaria.

© 2008 AEBM, AEFA y SEQC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados

## Documento completo sólo para socios de AEFA

### KEYWORDS

Cost;  
Microalbuminuria;  
Diabetic nephropat  
Adjustment of the  
demand

renal impairment in diabetic patients. The objective of this work is to evaluate the results and the costs of the screening program for diabetic nephropathy in our health area.

**Material and methods:** A retrospective descriptive study was carried out on the requests for screening for diabetic nephropathy in 2006. We performed 1111 diabetic nephropathy

however,  
ting early

\*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ALFONSOJBENITEZ@TERRA.ES (A.J. Benítez Estévez).