## Distribución geográfica de la mortalidad por zonas básicas de salud en el País Vasco (Proyecto MEDEA-País Vasco)

M. Calvo<sup>1</sup>, E. Aldasoro E<sup>1</sup>, R. Ruiz<sup>1</sup>, A. Audicana<sup>1</sup>, S. Esnaola<sup>1</sup>,

B. Ibañez $^2$  e I. Montoya $^3$ 

**Objetivo**. Describir la distribución de la mortalidad por sexo y zonas básicas de salud en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV).

Método. Los datos sobre las defunciones (1996-2003) y sobre la población (2001) se obtuvieron de Eustat. La unidad de análisis fueron las 123 zonas básicas de salud, con una población media de 16.931 habitantes. Los casos esperados se calcularon con las tasas de referencia de la CAPV. Se estimó la razón de mortalidad estandarizada (riesgo relativo) para cada sexo utilizando el enfoque completamente bayesiano y el modelo de Besag-York-Mollié.

Resultados. Se observó un patrón geográfico de la mortalidad diferente en cada sexo. El patrón norte-sur (mayor a menor riesgo) era más evidente en las mujeres. Entre los varones las zonas de exceso de riesgo se encontraban polarizadas en zonas del norte altamente industrializadas. La distribución geográfica dentro de las ciudades en varones sugería la existencia de una relación con el nivel socioeconómico de la zona.

Conclusiones. Futuros análisis que tengan en cuenta el nivel socioeconómico y variables medioambientales podrían explicar parte de las diferencias geográficas encontradas.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Unidad de Investigación de Atención Primaria de Bizkaia