

ANÁLISIS GEOGRÁFICO DE LA MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD EN LAS SECCIONES CENSALES DEL PAÍS VASCO (PROYECTO MEDEA, PAÍS VASCO)

I. Montoya¹, S. Esnaola², R. Ruiz², C. Audicana², E. Aldasoro², M. Calvo² y B. Ibañez³

¹Unidad de Investigación de Atención Primaria de Bizkaia

²Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco

³Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias

Objetivo: Describir la mortalidad por sexo y grupos de edad en las secciones censales del País Vasco en el periodo 1996-2003.

Métodos: Los datos sobre las defunciones (1996-2003) y sobre la población (2001) por secciones censales se obtuvieron de Eustat. El análisis se hizo por sexo y por cuatro grupos de edad (0-14, 15-44, 45-64 y ≥ 65 años). Se utilizó el enfoque espacial bayesiano (modelo de Besag-York-Mollié) y se estimaron los riesgos relativos para cada sección censal.

Resultados: En las mujeres el patrón espacial de la mortalidad fue más evidente para las de 65 y más años, con un claro patrón norte-sur (mayor a menor riesgo); cabe resaltar que algunas secciones mostraron una mayor mortalidad en todos los grupos de edad. En los varones no se observó un patrón espacial en los más jóvenes, pero a partir de los 15 años las diferencias espaciales aumentaron con la edad, mostrando un patrón norte-sur (mayor a menor riesgo).

Conclusiones: El patrón de mortalidad fue distinto según el sexo y los grupos de edad. Se comprobó la existencia de un patrón norte-sur en la mortalidad y se identificaron secciones con excesos de mortalidad en todos los grupos de edad.