

Análisis estadísticos

Mapas de alto y bajo riesgo de mortalidad

Para crear los mapas que muestran áreas de alto y bajo riesgo según cada causa de muerte se utilizó el siguiente procedimiento. En cada área se evaluó la hipótesis nula de que el riesgo relativo fuera igual a 1. Para un nivel de significación del 5%, si la desviación del valor nulo del riesgo relativo era estadísticamente significativa se consideró al área como de alto o de bajo riesgo dependiendo de que la estimación bayesiana empírica del riesgo relativo estuviera por encima o por debajo de 1, respectivamente. Dentro del conjunto de áreas de alto riesgo, se han señalado las que están en el cuartil superior de los riesgos relativos, estimadas como las de "máximo" riesgo, y aquellas por encima de la mediana como de riesgo "elevado". De forma análoga, para el conjunto de todas las áreas de bajo riesgo, se han señalado a las áreas del cuartil menor y por debajo de la mediana.