

## Análisis estadísticos

---

Para poder comparar las áreas pequeñas es necesario realizar una adecuada estimación del riesgo relativo de mortalidad y de su tendencia temporal en el periodo de estudio. Para ello, es preciso considerar dos temas de análisis importantes. En primer lugar, la gran heterogeneidad en el tamaño poblacional de las áreas comporta distintos niveles de precisión en la estimación de los riesgos específicos de mortalidad y de su tendencia temporal. Segundo, las diferencias en la distribución por edad de las áreas, el factor de confusión más importante cuando se realiza un atlas, influyen en la estimación del riesgo de mortalidad. Para limitar el impacto de los problemas descritos anteriormente, se han utilizado los siguientes métodos: Estimación bayesiana empírica; procedimiento de ajuste por edad y mapas de alto y bajo riesgo de mortalidad. También se describe el enfoque utilizado para estudiar la evolución temporal en el riesgo relativo (los detalles técnicos pueden consultarse en el Anexo II del Libro).