

MODELIZACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE RIESGOS.

M. A. Martínez-Beneito¹

en representación del grupo MEDEA de la Comunitat Valenciana

¹ Área de epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Valencia.

La descripción espacial de riesgos de mortalidad ha sido un área de trabajo que ha suscitado gran interés durante los últimos años en epidemiología. Dicho interés se ha visto acompañado de, y en parte ha motivado, la aparición de distintas propuestas metodológicas que permiten la estimación de dichos riesgos en áreas pequeñas, en las que el tamaño muestral en cada unidad geográfica de estudio es habitualmente bajo. Sin embargo dichos modelos suelen considerar el riesgo de mortalidad como una cantidad estática en el tiempo que no está sujeta a variación y esta hipótesis puede que no sea del todo apropiada en bastantes ocasiones, sobre todo si el periodo a estudio es lo suficientemente extenso.

En el presente trabajo se presenta un breve repaso de la literatura de modelización espacio-temporal en estudios de distribución de riesgos y se analizará su aplicación, y posibles inconvenientes, al ámbito urbano de forma más o menos sistemática.