

Estudio comparativo de la mortalidad relacionada con la contaminación atmosférica en seis grandes ciudades de España durante el periodo 2000-2009

- La ciudad de Madrid presenta baja mortalidad en los grupos “todas las causas” y por “causas circulatorias” con tendencia decreciente constante.
- La TAM de Madrid por “todas las causas” calculada con los valores conjuntos del periodo, resultó también baja.
- La tasa conjunta en el periodo de estudio para enfermedades respiratorias es elevada en Madrid en comparación con la de otras ciudades, mostrando la evolución anual una clara tendencia a mantenerse elevada, apreciándose una disminución de valores a partir del 2008.
- Se observa también que el 41% de toda la mortalidad por causas respiratorias registrada en Madrid, se comunica dentro del capítulo “otras causas respiratorias”.

CONCLUSIONES:

- ❖ Aunque la mortalidad general es baja en la ciudad de Madrid, la causada por enfermedades respiratorias es alta, tendiendo a mantenerse por encima del resto de las ciudades analizadas. Esta tendencia parece estar disminuyendo desde 2008, si bien debe analizarse más en profundidad.
- ❖ El capítulo “otras causas respiratorias”, por su poca especificidad como grupo no aporta suficiente información al respecto. Se necesita, en este sentido, analizar los diferentes problemas que componen los códigos CIE-10 agrupados como “Otras causas respiratorias.” (ya que en una primera aproximación menos del 40% de estas causas del grupo pueden ser atribuibles a contaminación atmosférica).
- ❖ Es preciso seguir investigando qué fracción de este riesgo puede ser atribuible a la contaminación del aire exterior.