

**RECENSIÓN****INCIDENCIA Y MORTALIDAD POR CÁNCER EN ESPAÑA.  
PATRONES Y TENDENCIA.  
CANCER INCIDENCE AND MORTALITY IN SPAIN.  
PATTERNS AND TRENDS.**

**R Miñarro, RJ Black, C Martínez, C Navarro, I Garau, I Izarzugaza, E Ardanar, A Vergara, J Galcerán, R Alonso, A Mateos y M Rodríguez.**

IARC Technical Report N° 36  
Lyon, 2000  
ISBN 92 832 2408 6  
95 páginas

Recensión: Fernando Villar Álvarez. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.

En esta publicación, que forma parte de la serie de estudios "Cáncer en Europa", han participado nueve registros de cáncer españoles, la Red Europea de Registros de Cáncer y la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC). En ella, en versión bilingüe inglés y español, se revisa detalladamente la incidencia y la mortalidad por cáncer en España. De esta forma, proporciona una idea clara de la magnitud del problema y su comparación con otros países de la Unión Europea.

Como antecedentes puede citarse Cáncer en España, publicado en 1993 por el Ministerio de Sanidad y Consumo, que describía detallada y sistemáticamente las características de los registros de cáncer de base poblacional existentes en España y presentaba los resultados de incidencia de cáncer obtenidos por los mismos en el período 1986-1987.

El libro se estructura en los apartados característicos de un artículo original de revista biomédica: Introducción, Material y Métodos, Resultados y Discusión. En la Introducción se señala la magnitud del problema en la Unión Europea y se describe uno de los pro-

yectos de la Red Europea de Registros de Cáncer (ENCR), del Programa "Europa Contra el Cáncer", como es el mantenimiento de la base de datos EUROCIM, que recoge datos de incidencia y mortalidad por cáncer enviados a la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) por más de ochenta registros de distintos países. En el capítulo de Material y Métodos se proporcionan datos sobre los nueve registros de cáncer de población española estudiados (Albacete, Asturias, Granada, Mallorca, Murcia, Navarra, País Vasco, Tarragona y Zaragoza). De cada uno de ellos se aporta el número de habitantes, densidad de población, superficie de la zona geográfica que abarcan, año de creación y primer año en el que suministran datos. Estos registros cubren aproximadamente al 20% de la población española pero, al estar situadas en zonas geográficamente diferentes, proporciona una visión de la situación y de las variaciones en las localizaciones tumorales estudiadas las tasas de incidencia y de mortalidad en España, la razón hombre/mujer, la tendencia, la comparación con otros estados de la Unión Europea y los principales factores de riesgo

y protección. Finalmente en la Discusión se analizan las diferencias observadas en la incidencia y mortalidad y los factores que pueden explicarlas. Se concluye indicando la importancia de los cánceres relacionados con el consumo de tabaco y de alcohol, por lo que sería necesario adoptar medidas preventivas en este sentido.

Contiene una extensa bibliografía nacional e internacional sobre factores de riesgo y cáncer, centrada básicamente en los estudios desarrollados en población española, que resulta de enorme utilidad para las personas interesadas en el tema.

Además tiene un Apéndice, que completa el capítulo de Resultados, con abundante información cuantitativa, donde para cada localización tumoral se presentan las tendencias de mortalidad en España y de incidencia en los registros de Navarra y Murcia, datos de incidencia y mortalidad de nueve registros de cáncer españoles (base de datos EUROCIM), y estimaciones de la incidencia para cada estado de la Unión Europea en 1990.

Hubiera sido muy interesante, como ocurre en otras publicaciones de este tipo, que se hubiera acompañado de su correspondiente versión electrónica, mediante la inclusión de un CD-ROM, para permitir un más fácil acceso y uso de la copiosa información que contiene. En una próxima edición habrá oportunidad de hacerlo.

Señalar finalmente la magnífica traducción al inglés del texto, que facilita su lectura y comprensión. Entre las potenciales personas interesadas en esta valiosa publicación se encuentran los investigadores y docentes en el área de cáncer, junto con los planificadores, gestores y responsables de actividades de control del cáncer. Este tipo de publicaciones son de gran interés ya que permiten disponer de una potente herramienta para el estudio de la epidemiología del cáncer detectando zonas geográficas con un exceso o defecto de morbilidad y generando hipótesis etiológicas que orienten investigaciones futuras. Igualmente constituyen un elemento fundamental para la planificación sanitaria.