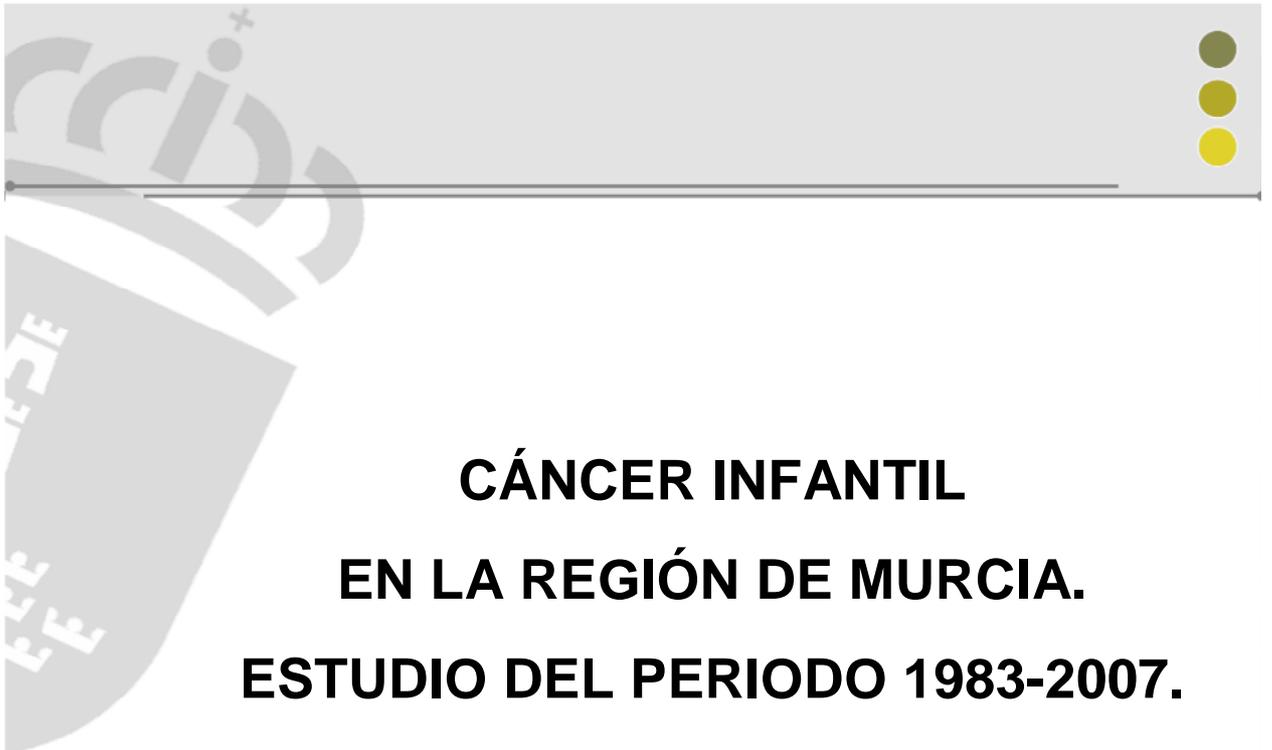




Región de Murcia  
Consejería de Sanidad y Política Social  
Dirección General de Salud Pública



# **CÁNCER INFANTIL EN LA REGIÓN DE MURCIA. ESTUDIO DEL PERIODO 1983-2007.**

Servicio de Epidemiología  
Consejería de Sanidad y Política Social - Región de Murcia

El equipo de investigación que ha realizado la presente publicación pertenece al Registro de Cáncer de Murcia adscrito al Servicio de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad y Política Social. Murcia. Algunos de sus miembros son investigadores del CIBER en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) y profesorado de la Universidad de Murcia.

*Coordinación de redacción y edición:*

- M<sup>a</sup> Dolores Chirlaque López. Técnico Superior de Salud Pública. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Investigadora CIBERESP.
- Carmen Navarro Sánchez. Jefa de Servicio de Epidemiología. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública. Investigadora CIBERESP. Profesora de la Universidad de Murcia.

*Análisis estadístico:*

- Diego Salmerón Martínez. Licenciado en Matemáticas. Investigador CIBERESP. Profesor de la Universidad de Murcia.

*Recogida de información, clasificación y codificación:*

- Jacinta Tortosa Martínez. DUE del Registro de Cáncer de Murcia.
- Isabel Valera Niñirola. DUE del Registro de Cáncer de Murcia.
- Encarnación Párraga Sánchez. Auxiliar de Clínica del Registro de Cáncer de Murcia.

*Elaboración de mapas:*

- Mónica Ballesta Ruiz. Licenciada en Estadística.

*Soporte informático*

- José Pedro Buendía de Lucas. Licenciado en Ingeniería Informática. Informático del Registro de Cáncer de Murcia.

*Coordinación administrativa:*

- M<sup>a</sup> José Sánchez Lucas. Auxiliar Administrativo del Registro de Cáncer de Murcia.

*Asesores/ Revisores*

. José Luís Fuster Soler. Médico Adjunto de la Unidad de Oncohematología Pediátrica del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

. Juan Bermejo López: Jefe de Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

. Vicente Vicente García. Jefe de Servicio de Onco-hematología. Hospital Universitario Morales Meseguer. Director del Centro Regional de Hemodonación.

. Rafael Peris Bonet. Director del Registro Nacional de Tumores Infantiles.

. M<sup>a</sup> José Tormo Díaz. Técnica responsable de Estudios Epidemiológicos. Servicio de Epidemiología. D. G. Salud Pública. Región de Murcia. Investigadora CIBERESP. Profesora de la Universidad de Murcia.

*Cita recomendada*

Chirlaque MD, Salmerón D, Tortosa J, Valera I, Párraga ME, Ballesta M, Navarro C. Cáncer infantil en la Región de Murcia. Estudio del periodo 1983-2007. Murcia: Consejería de Sanidad y Política Social. D.G. de Salud Pública, 2012.

*Edita*

Consejería de Sanidad y Política Social.

Dirección General de Salud Pública.

Ronda de Levante 11. 30008 Murcia.

Tlf. 968 362039 – Fax 968 366656

[epidemiologia@carm.es](mailto:epidemiologia@carm.es)

Disponible em [www.murciasalud.es](http://www.murciasalud.es)

ISBN 978-84-96994-76-8

---

## Presentación

---

Cada año se diagnostican en la región de Murcia alrededor de 35 tumores malignos en niños menores de 15 años. Los más frecuentes, los hematológicos, han conseguido concentrar un número elevado de conocimientos y técnicas nuevas, tanto diagnósticas como terapéuticas, y mejorar su supervivencia. El sistema sanitario de la región de Murcia hace todos los esfuerzos posibles para acercar la prevención, el diagnóstico precoz y las mejoras en la atención a todos los niños y familias que se encuentran viviendo esta situación. El principal obstáculo con el que convivimos es que, en la mayoría de las ocasiones, desconocemos su origen. En ocasiones, modificaciones en el entorno ambiental como consecuencia del desarrollo alertan a la población sobre el riesgo de que puedan provocar cáncer en las poblaciones más vulnerables como los niños. Sin embargo, a través de la recogida y el análisis sistemático y periódico de la información sobre todos los tumores que se diagnostican en la Región, como el realizado en esta monografía, somos capaces de disponer de la información necesaria para saber si la protección ambiental es eficaz, si la frecuencia del cáncer infantil ha cambiado en estos últimos 25 años, si hay áreas sanitarias o municipios más desfavorecidos, si hay una agregación temporo-espacial inesperada o si se están consiguiendo progresos en el diagnóstico y curación del cáncer. Con esta información cuidadosamente recopilada y analizada por el Registro de Cáncer de la región de Murcia de esta Dirección General, sabemos que los tumores infantiles son más frecuentes en los niños menores de 5 años, que las diferentes áreas que componen el mapa sanitario regional presentan una afectación similar, que la frecuencia de aparición regional está en armonía con la observada en el conjunto de España y que la supervivencia ha mejorado en los últimos años. Esta mejoría sugiere que, además de la adecuada protección de la salud y los avances en el diagnóstico y el tratamiento, la atención de los niños en unidades especializadas de oncología pediátrica está dando importantes resultados y que los protocolos de atención oncológica que garantizan la mejor práctica clínica de la que se cuenta con pruebas en el mundo se está aplicando a los niños enfermos de cáncer de nuestra Región.

Francisco José García Ruiz

Director General de Salud Pública

Consejería de Sanidad y Política Social de la Región de Murcia.