Gac Sanit. 2026;40(S4):326

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

677 - EL CÁNCER INFANTIL Y DE LA ADOLESCENCIA EN NAVARRA: ANÁLISIS DE DOS DÉCADAS (2001-2020)

A. Gasque, M. Baztán, M. Aldareguia, R. Medrano, R. Burgui, N. Lacarra, A. Nieve, E. Oses, M. Guevara

ISPLN; CIBERESP; IdiSNA.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Los tumores infantiles presentan características específicas que requieren perfiles epidemiológicos detallados. El objetivo de este estudio es analizar descriptivamente los tumores de esta población en Navarra (2001-2020).

Métodos: Estudio descriptivo con datos del Registro Poblacional de Cáncer de Navarra sobre casos incidentes de neoplasias malignas de cualquier localización, incluyendo piel no melanoma y neoplasias no malignas del sistema nervioso central (SNC) en menores de 20 años diagnosticados entre 2001 y 2020. Las variables analizadas incluyeron: sexo, grupo de edad (0-14 y 15-19 años) y tipo de tumor (clasificación ICCC-3). Se calcularon tasas brutas anuales por millón de habitantes para ambos sexos y grupos etarios. Se analizó la tendencia comparando dos décadas, 2001-2010 y 2011-2020.

Resultados: Se registraron un total de 509 casos en el periodo de estudio, con una tasa bruta anual global (0-19 años) de 206,5 por millón. Por sexos, la incidencia global fue superior en hombres (217,2) frente a mujeres (195,2). Entre las dos décadas no hubo diferencias sustanciales en las tasas de incidencia global, registrándose una tasa de 205,7 por millón en 2001-2010 y de 207,2 en 2011-2020. El análisis detallado por grupos de edad reveló diferencias significativas, donde el grupo infantil (0-14 años) representó el 68,9% de los casos (n = 351) con una tasa bruta anual de 188,8 por millón. En este grupo, la tasa por millón de habitantes fue de 185,4 en el primer periodo y de 191,7 en el segundo. La incidencia se desglosó en 196,1 para niños y 181,2 para niñas; en la infancia, los tipos tumorales predominantes fueron las

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

leucemias (25,4%) y los tumores del SNC (23,6%). En contraste, el grupo adolescente (15-19 años) supuso el 31,1% de los casos (n = 158), alcanzando una tasa de incidencia notablemente mayor, de 260,6 por millón. En este grupo de edad, la tasa pasó de 265,0 en el primer periodo a 256,6 por millón en el segundo. Se evidenciaron diferencias por sexo con una tasa de 281,9 en hombres frente a 238,1 en mujeres. En adolescentes, los grupos tumorales más frecuentes fueron los linfomas (26,6%), seguidos de tumores epiteliales (19,6%) y tumores de tejidos blandos (17,7%). Respecto a la calidad de los datos, el 94,5% de los casos contaron con confirmación microscópica siendo el 77,2% confirmación histológica del tumor primario. Solo un caso (0,2%) en todo el periodo fue registrado únicamente en base al certificado de defunción.

Conclusiones/Recomendaciones: La incidencia de cáncer infantil en Navarra presenta estabilidad en el periodo analizado, con variaciones por edad en tipos tumorales y mayor tasa en adolescentes y varones. Estos hallazgos, coherentes con el patrón nacional, consolidan la vigilancia regional y guían la planificación sanitaria.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados