

Sistema de vigilancia al cáncer pediátrico en Cali

Bravo Luis Eduardo^{1,2}, Quintero Margarita^{2,5,6}, Lotero Viviana³, Medina Diego³, Castro Ximena⁴, Jaramillo Roberto³, Ramírez Oscar³

¹Grupo Registro Poblacional de Cáncer, ²Universidad del Valle - ³Instituto de Investigaciones Clínicas de la Fundación Valle del Lili. ⁴Clínica Santillana. ⁵Centro Médico Imbanaco. ⁶Hospital Universitario del Valle “Evaristo García”

Proyecto financiado por Universidad del Valle-Instituto de Investigaciones Clínicas de la Fundación Valle del Lili-Unión Internacional de lucha contra el cáncer (UICC) CI: 1629

El cáncer pediátrico es la segunda causa de muerte en niños entre los 5 a 15 años. Durante el periodo 1994-2003 la probabilidad de sobrevivida a 5 años en Cali fue 48%. En países desarrollados durante ese mismo periodo osciló entre 70-80%. Los determinantes de esta diferencia en sobrevivida han sido descritos parcialmente en otros países en vías de desarrollo.

Objetivo: Desarrollar un sistema de vigilancia epidemiológica para el cáncer infantil en la ciudad de Cali, Colombia.

Metodología: Sistema de información continuo en el tiempo con tres procesos básicos para el flujo de información: recolección y depuración de datos, análisis y divulgación de los resultados de forma periódica y sistemática. Se estimará la incidencia y mortalidad de los tumores diagnosticados en niños de Cali y para un periodo de al menos 5 años, la sobrevivida global, libre de evento, mortalidad atribuible al tratamiento y frecuencia de abandono del tratamiento, en el grupo de niños con tumores hematológicos y linfoides tratados en centros de hemato/oncología pediátrica de Cali.

Resultados: En el primer semestre de 2009 se diagnosticaron 51 tumores sólidos y 59 hemotolinfoides en menores de 20 años, 31% fueron residentes de Cali y 48.7% ocurrieron en mujeres. Se encuentran en seguimiento los 59 niños con tumores hematológicos y linfoides, 17% han muerto, 17% han cambiado de institución, cinco abandonaron el tratamiento: uno por razones económicas, dos por cambio a tratamiento homeopático, otro porque la familia no desea continuar con el tratamiento y en el restante no hay información.

Conclusión: El establecimiento de un sistema confiable y permanente de información es un paso inicial imprescindible para entender lo que está sucediendo con estas enfermedades en la ciudad de Cali.