

# Factores predisponentes de neutropenia y fiebre en tumores sólidos al momento del ingreso al Hospital de Especialidades Pediátricas. 2010-2014

Mayra López Ruíz,\* Nayeli del Rocío Peña Samaniego,†  
José Luis Moreno Domínguez†

**Introducción:** El cáncer en la edad pediátrica ocupa la segunda causa de mortalidad en países industrializados; en Estados Unidos representa la cuarta causa de muerte en personas entre uno y 19 años de edad, mientras que en América Latina está presente de 110 a 150 por cada 1,000,000 niños menores de 15 años. En México ocupa la segunda causa de muerte y 60% corresponde a tumores sólidos. En Chiapas se desconoce el porcentaje. El Hospital de Especialidades Pediátricas (HEP) es un centro de referencia en la región sureste de México, lo cual nos dará un panorama epidemiológico del comportamiento de estas neoplasias correlacionando los factores predisponentes de fiebre y neutropenia por su alta incidencia como causa de hospitalización.

**Pacientes y método:** Incluimos en el estudio a todos los pacientes con diagnóstico de tumores sólidos que presentaron fiebre y neutropenia a su ingreso al HEP en el periodo 2010-2014. **Resultados:** Se identificaron 132 pacientes con tumores sólidos, de éstos 48 presentaron fiebre y neutropenia. Los factores predisponentes de esta comorbilidad son desnutrición, etapa de Nadir de quimioterapia y fase de adyuvancia. El retinoblastoma ocupa el primer lugar de los tumores sólidos, el hepatoblastoma es el que comúnmente presenta fiebre y neutropenia. La neutropenia severa se asocia con mayor frecuencia a tumores sólidos como causa de ingreso hospitalario.

\* Residente de 3er año de la Especialidad de Pediatría.

† Médico Pediatra.