

Antibiotic-Resistant Septicemia in Pediatric Oncology Patients Associated with Post-Therapeutic Neutropenic Fever

Vázquez-López, Rosalino; Rivero Rojas, Omar; Ibarra Moreno, Andrea; Urrutia Favila, José Erik; Peña Barreto, Adán; Ortega Ortuño, Guadalupe Lizeth; Abello Vaamonde, Jorge Andrés; Aguilar Velazco, Ivanka Alejandra; **Félix Castro, José Marcos;** Solano-Gálvez, Sandra Georgina; Barrientos Fortes, Tomás; González-Barrios, Juan Antonio

Resumen. La sepsis parece estar directamente asociada con el tratamiento oncológico y el choque séptico fatal. Los pacientes con un diagnóstico de cáncer presentan un riesgo mucho mayor de infecciones tras haber sido inmunosuprimidos por la quimioterapia, radioterapia o terapia antiinflamatoria, especialmente causado por patógenos no-patogénicos, gramnegativos y resistentes a múltiples fármacos.

Abstract. Sepsis appears to be directly associated with cancer therapies and fatal septic shock. Patients with a cancer diagnosis

face a much higher risk of infections after being immunosuppressed by chemotherapy, radiotherapy, or anti-inflammatory therapy, especially caused by non-pathogenic, gram-negative, and multidrug-resistant pathogens.

Referencia bibliográfica.

Vázquez, R.; Rivero, O.; Ibarra, A.; Urrutia, J. E.; Peña, A.; Ortega, G. L.; Abello, J. A.; Aguilar, I. A.; Félix, J. M.; Solano, S. G.; Barrientos, T., & González, J. A. (2019). Antibiotic-Resistant Septicemia in Pediatric Oncology Patients Associated with Post-Therapeutic Neutropenic Fever. *Antibiotics*, 8(3), 106. doi:
<https://doi.org/10.3390/antibiotics8030106>