

# **Characteristics of chemotherapy-induced neuropathic pain in the Pain Management Clinic at Mexico's National Cancer Center**

Coffeen, Ulises; Sotomayor-Sobriño, Marco Antonio; Jiménez-González, Ariadna; Balcazar-Ochoa, Luis Gerardo; Hernández-Delgado, Pamela; Fresán, Ana; Plancarte-Sanchez, Ricardo; **Arias-Muñoz, Samantha Daniela**; Ochoa-Aguilar, Abraham

**Resumen.** La quimioterapia (QT) es uno de los enfoques farmacológicos más comúnmente utilizados para el tratamiento del cáncer. Sin embargo, la QT provoca daños a varios tejidos y ocasiona efectos perjudiciales significativos en los sobrevivientes con cáncer, estando el dolor neuropático inducido por la quimioterapia (CINP, por sus siglas en inglés) entre los más comúnmente reportados. El objetivo del presente estudio fue determinar y presentar la incidencia y características del CINP en pacientes con cáncer que asisten a la Clínica para el Manejo del Dolor en el Instituto Nacional de Cancerología en la Ciudad de México.

**Abstract.** Chemotherapy (CT) is one of the pharmacological approaches most commonly used in cancer treatment. However, CT induces damage to several tissues, causing significant deleterious effects in cancer survivors, with chemotherapy-induced neuropathic pain (CINP) among the effects most commonly reported. The aim of the present study was to determine and describe the incidence and characteristics of CINP in patients with cancer treated in the Pain Management Clinic at Mexico's National Institute of Cancerology in Mexico City.

**Referencia bibliográfica.**

Coffeen, U.; Sotomayor, M. A.; Jiménez, A.; Balcazar, L. G.; Hernández, P.; Fresán, A.; Plancarte, R.; Arias, S. D., & Ochoa, A. (2019). Chemotherapy-induced neuropathic pain characteristics in Mexico's National Cancer Center pain clinic. *Journal of Pain Research*, 12, 1331–1339. doi: [10.2147/JPR.S186107](https://doi.org/10.2147/JPR.S186107)