

Caracterización clínica y demográfica de pacientes colombianos con rinosinusitis crónica con poliposis nasal

Sergio Londoño, Juan Carlos Penagos, Diana Díaz, Pedro Cadena, Paula Rodríguez Ordoñez

Sanofi, Bogotá, Colombia

Correspondencia:

Sergio Londoño
sergio.londono@sanofi.com

Rev Alerg Mex 2024; 71 (1): 77

<https://doi.org/10.29262/ram.v71i1.1349>

Resumen

Objetivo: Presentar las características clínicas y demográficas iniciales de los pacientes con RSCcPN, mayores de 18 años, inscritos en un Programa de Soporte al Paciente (PSP), antes del inicio de tratamiento biológico.

Métodos: Estudio descriptivo y transversal realizado en un PSP para RSCcPN en Colombia, entre agosto de 2021 y julio de 2022, patrocinado por Sanofi. Los datos se recopilaron de pacientes con RSCcPN, antes de comenzar el tratamiento con *Dupilumab*, quienes dieron su consentimiento para el uso de sus datos. Se reportó la siguiente información: edad, ciudad de origen, especialidad médica tratante, comorbilidades y persistencia del tratamiento.

Resultados: Se incluyeron 339 pacientes, 171 mujeres (50,4%), y 168 hombres (49,6%). La edad promedio al inicio del tratamiento con *Dupilumab*, fue de 52,4 años. El 62,8% inició tratamiento durante la edad adulta (entre 26 y 59 años), mientras que el 34,1% comenzó en la vejez (+60 años), y el 3,1% entre los 18 y 25 años. La mayoría de los casos (29,7%) se incluyeron en Bogotá, seguidos por Antioquia (19%), Valle del Cauca (7,3%) y el 44% restante en todo el país. Las comorbilidades estuvieron presentes en el 67,1% de los pacientes, con diagnóstico de rinitis alérgica, dermatitis atópica, asma y otras enfermedades no inflamatorias tipo 2. El 89,6% de los pacientes tenía antecedentes de cirugía nasal, la mayoría de ellos con entre una y tres cirugías previas. Se observó tratamiento continuo en el 70,3% de los pacientes durante 6 y 12 meses, en el 21,3%, durante más de 12 meses, y en el 8,4% durante menos de 6 meses. La especialidad médica que trató a los pacientes con más frecuencia fue la otorrinolaringología (79,6%), seguida por la alergología (16%) y otros profesionales médicos (4,4%).

Conclusiones: Existe concordancia con la literatura con una mayor presentación de la enfermedad en mujeres que en hombres. Hay una gran proporción de pacientes con antecedentes de cirugía nasal y comorbilidades inflamatorias tipo 2, al inicio del tratamiento biológico. La atención e identificación de los pacientes colombianos con RSCcPN es proporcionada principalmente por otorrinolaringólogos, seguidos por alergólogos.

Palabras clave: Pólipos nasales; Rinosinusitis; Tratamiento biológico; Características de la población.

Abstract

Objective: To present the baseline clinical and demographic characteristics of CRSwNP patients over the age of 18 enrolled in a Patient Support Program (PSP) prior to biologic treatment.

Methods: Descriptive, cross-sectional study performed in a Colombian CRSwNP asthma PSP sponsored by Sanofi from Aug-2021 to Jul-2022. Data was collected from CRSwNP patients, prior to the start of Dupilumab treatment, who consented to the use of their data. The following information was reported: Age, reporting city, treating medical specialty, comorbidities, and persistence of treatment.

Results: 339 patients were included, 171 (50,4%) were women and 168 (49,6%) were men. The mean age at Dupilumab treatment initiation was 52,4 years. 62,8% began treatment during adulthood (26-59y), while 34,1% started at elderly (+60y) and 3,1% were young adults (18-25y). Most cases (29,7%) were included in Bogotá, followed by Antioquia (19%), Valle del Cauca (7,3%) and the remaining 44% nationwide. Comorbidities were present in 67,1% of the patients, with diagnosis of allergic rhinitis, atopic dermatitis, asthma, and other non-type 2 inflammatory diseases. Nasal surgical history was present in 89,6% of the patients, most of them with one to three previous surgeries. Continuous treatment was observed in 70,3% of patients for 6 to 12 months, in 21,3% for more than 12 months and in 8,4% for less than six months. The most frequently treating medical specialty was otorhinolaryngology (79,6%), followed by allergology (16%) and other medical professionals (4,4%).

Conclusions: There is concordance with the literature on a higher presentation of the disease in women than in men. There is a large proportion of patients with nasal surgical history and type 2 inflammatory comorbidities by the moment of biologic treatment initiation. The care and identification of CRSwNP colombian patients is mainly provided by otorhinolaryngologists, followed by allergologists.

Keywords: Nasal polyposis; Rhinosinusitis; Biological products; Population characteristics.