

Descripción de las características clínicas de las neoplasias mieloproliferativas crónicas (NMPC)

Primer informe del registro colombiano de NMPC

Description of the clinical characteristics of chronic myeloproliferative neoplasms (MPNs)

First report of the colombian registry of MPNs

VIRGINIA ABELLO, GUILLERMO QUINTERO, DANIEL ESPINOSA, MARÍA HELENA SOLANO, CLAUDIA PATRICIA CASAS, BOGOTÁ D.C.; DOMINGO SAAVEDRA, MEDELLÍN; MARIO QUINTERO, CÚCUTA; JOSÉ FERNANDO LOBATÓN, MONTERÍA; CLAUDIA SOSSA, ÁNGELA PEÑA, BUCARAMANGA; DIEGO LOPERA, PEREIRA; RICARDO ROMERO, BARRANQUILLA • (COLOMBIA)

Resumen

Introducción y objetivos: las neoplasias mieloproliferativas crónicas (NMPC) son relativamente raras, con incidencias que varían entre 0.47-1.03/100 000 habitantes. Se presenta el primer informe del trabajo del registro colombiano de NMPC, cuyo objetivo es describir las características clínicas de estos pacientes en nuestro país.

Material y métodos: estudio descriptivo observacional, multicéntrico, retrospectivo y prospectivo en ocho centros del país, de abril de 2013 a diciembre de 2014. Las variables cualitativas se presentan con frecuencias absolutas y relativas; y las cuantitativas se resumen en medidas de tendencia central y dispersión.

Resultados: once centros fueron aprobados, ocho ingresaron pacientes. En los primeros 179 casos reportados, 50% eran hombres, la edad promedio al diagnóstico 58.7 años (rango 19-92). Noventa y tres muestran trombocitemia esencial (TE); 55, policitemia vera (PV); y 31, mielofibrosis (MF). El 41% tenía esplenomegalia al diagnóstico; el 20% tuvo complicaciones trombóticas; y 12.85%, sangrado. Sólo en 57.5% se realizó JAK; de ellos, en 53.5% fue positivo, en especial sólo 60% de las PV. El 8% de los casos no tenía estudio de médula ósea, el 29.3% tiene algún grado de fibrosis. El hallazgo más frecuente fue hiperplasia megacariocítica en 59.78%. Más de 50% de pacientes estaban sintomáticos al diagnóstico. Sólo el 11% no recibió tratamiento farmacológico; los más frecuentes fueron hidroxiurea en 149 casos y ASA en 79. Con promedio de seguimiento de 52.6 meses; el 97.21% de los pacientes están vivos.

Conclusiones: los hallazgos sugieren que algunas características de las NMPC podrían ser diferentes a lo reportado en otras series, lo que valida la importancia del esfuerzo de recoger información local. (*Acta Med Colomb* 2017; 42: 35-41).

Palabras clave: trastornos mieloproliferativos, trombocitemia esencial, policitemia vera, mielofibrosis primaria, mutación JAK2, Colombia, Sistema de Registros.

Abstract

Introduction and objectives: chronic MPNs are relatively rare, with incidences varying between 0.47-1.03 / 100 000 inhabitants. The first report of the work of the Colombian registry of chronic MPNs, whose objective is to describe the clinical characteristics of these patients in our country, is presented.

Materials and methods: descriptive observational, multicenter, retrospective and prospective study in eight centers of the country, from April 2013 to December 2014. Qualitative variables

Dra. Virginia Abello Polo: Servicio de Hematología, Hospital de San José. Profesora Asociada, Facultad de Medicina, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá, D.C.; Dr. Domingo Saavedra Ramírez: Servicio de Hematología, Clínica Vida. Medellín; Dr. Mario Quintero: Servicio de Hematología, Clínica de Cancerología de Norte de Santander. Servicio de Hematología, Hospital Universitario Erasmo Meoz. Cúcuta; Dr. José Fernando Lobatón: Instituto Médico de Alta Tecnología (IMAT). Montería; Dra. Claudia Sossa: Profesora Asociada, Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB). Coordinadora Posgrado Medicina Interna UNAB. Servicio de Hematología y Unidad de Trasplante, Foscal; Dr. Diego Lopera: Oncólogos de Occidente. Pereira; Dr. Guillermo Quintero: Servicio de Hematología, Fundación Santa Fe de Bogotá; Dr. Ricardo Romero: Centro de Cancerología Excelsior. Universidad del Norte. Barranquilla; Dr. Daniel Espinosa: Servicio de Hematología, Hospital de San José. Facultad de Medicina, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá, D.C.; Dra. Ángela Peña: Servicio de Hematología y Unidad de Trasplante, Foscal. Bucaramanga; Dra. María Helena Solano: Servicio de Hematología, Hospital de San José. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá, D.C. Dra. Claudia Patricia Casas: Servicio de Hematología, Hospital de San José. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá, D.C. (Colombia).

Correspondencia. Dra. Virginia Abello Polo. Bogotá, D.C. (Colombia).

E-mail: virginia.abello@gmail.com

Recibido: 2/XII/2015 Aceptado: 17/X/2016