



## Caracterización del síndrome mielodisplásico y su relación con el sistema internacional de puntuación pronóstica en una institución prestadora de servicios de salud de tercer nivel en Colombia

»Manuela Palacio Lavid<sup>1</sup>  
»Patricia Elena Jaramillo<sup>1</sup>  
»Kenny Mauricio Gálvez<sup>1</sup>  
»Emilio Salazar<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Antioquia

**Objetivo:** describir los factores clínicos y sociodemográficos de los pacientes con SMD y su relación con el Sistema Pronóstico Internacional (IPSS).

**Materiales y método:** se realizó un estudio observacional descriptivo retrospectivo, sobre las historias clínicas de pacientes con SMD entre los años 2011-2020. Se realizó análisis estadístico utilizando análisis univariable y multivariable por medio del paquete estadístico Jamovi 2.2.5.

**Resultados:** la edad promedio fue 71 años; el 46.5 % tenía entre 60 y 80 años con una razón de sexo de 1:1. La citopenia más frecuente fue la anemia, con un 87.9 % y la mayoría de los pacientes tenía alguna comorbilidad; la más prevalente fue la enfermedad pulmonar. El 29.3 % se clasificó como SMD con exceso de blastos tipo 1 y de origen primario. Respecto al sistema internacional de puntuación pronóstica (IPSS), el 63.7 % tenía riesgo

intermedio. La mediana de supervivencia global fue menor a un año y los pacientes con estadios y riesgo citogenético alto, clasificados según el IPSS tuvieron menor supervivencia.

**Conclusión:** la mayoría de los pacientes fueron diagnosticados en estadios avanzados de la enfermedad, lo cual se correlaciona con una menor supervivencia y su asociación con el aumento del riesgo; además, la falta de información en las historias clínicas no permitió tener claridad sobre el comportamiento de la enfermedad.

**Palabras Clave:**

Síndrome mielodisplásico; pronóstico; riesgo; leucemia mieloide aguda; preleucemia.

**Autor para correspondencia:** Manuela Palacio Lavid

**Correo electrónico:** manuela.palaciol@udea.edu.co

Sociedad Colombiana de Hematología y Oncología. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)