



## Factores asociados a la supervivencia de pacientes con cáncer y VIH en Cali, Colombia

» Luis Gabriel Parra Lara<sup>1</sup>  
» Juan Pablo Arango Ibáñez<sup>2</sup>  
» Juan José Martínez<sup>1</sup>  
» Juan Carlos Bravo<sup>1</sup>  
» Ángela R. Zambrano<sup>1</sup>  
» Angélica Badillo<sup>1</sup>  
» Sebastián Estrada<sup>1</sup>  
» Fernando Rosso<sup>1</sup>  
» Francisco Andino<sup>3</sup>  
» Luis Eduardo Bravo<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Fundación Valle del Lili

<sup>2</sup> Universidad Icesi

<sup>3</sup> Universidad Católica Santiago de Guayaquil

<sup>4</sup> Universidad del Valle

**Objetivos:** determinar los factores asociados a la supervivencia de pacientes con cáncer y VIH en Cali, Colombia.

**Métodos:** se realizó un estudio de cohorte retrospectivo en la Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia. Se cruzaron datos de la base de datos de VIH con datos del Registro Poblacional de Cáncer de Cali (PCRC) entre 2011 y 2019. Se excluyeron pacientes menores de 18 años y aquellos con información limitada en la historia clínica. Se realizó un análisis de supervivencia mediante el método de Kaplan-Meier y se ajustó un modelo de regresión de Cox.

**Resultados:** se incluyó un total de 173 pacientes. Las frecuencias de las neoplasias definitivas de

sida fueron las siguientes: linfoma no Hodgkin (42.77 %), sarcoma de Kaposi (27.75 %) y cáncer de cuello uterino (4.62 %). La supervivencia global fue del 76.43 % (IC 95 % 68.94-82.33) a los cinco años. Se encontró que las infecciones definitivas de sida disminuyen la supervivencia (HR= 2.31, IC 95 % 1.14-4.65), mientras que el tratamiento del cáncer la aumenta (HR= 0.32, IC 95 % 0.13-0.77).

**Conclusiones:** en las personas que viven con el VIH, el linfoma no Hodgkin y el sarcoma de Kaposi son las neoplasias más frecuentes. Se han identificado factores como las infecciones asociadas y no asociadas con el sida como determinantes de la supervivencia. El tratamiento del cáncer parece mejorar la supervivencia.

**Autor para correspondencia:** Luis Gabriel Parra Lara

**Correo electrónico:** luisgabrielparralara@hotmail.com

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/>)

**Palabras clave:**

VIH; sida; neoplasias; supervivencia.

**Figuras y Tablas:****Tabla 1.**

Supervivencia de los pacientes con cáncer y VIH en Cali, Colombia, periodo 2011-2019

Variable	Supervivencia estimada a 5 años (IC 95%)*	Valor p <sup>‡</sup>
<b>Sexo</b>		
Masculino	61.68 (52.34-69.71)	0.171
Femenino	77.84 (50.42-91.24)	
<b>Edad (años)</b>		
< 30	71.95 (47.56-86.43)	0.891
30-39	59.31 (40.66-73.85)	
40-49	66.84 (50.39-78.92)	
= 50	62.20 (46.34-74.60)	
<b>Residencia</b>		
Cali	64.49 (54.76-73.39)	0.827
Otro municipio	65.19 (49.05-77.33)	
<b>Terapia antiretroviral (TARV)</b>		
Yes	65.92 (56.41-73.83)	0.021
No	17.89 (0.84-58.19)	
<b>Neoplasias marcadoras de SIDA</b>		
Yes	62.32 (51.44-71.43)	0.421
No	67.80 (53.02-78.82)	
<b>Infecciones marcadoras de sida</b>		
Yes	56.88 (45.74-66.56)	0.027
No	77.79 (60.93-88.05)	
<b>Infecciones no marcadoras de sida</b>		
Yes	57.77 (46.68-67.35)	0.013
No	84.19 (68.04-92.60)	
<b>Tratamiento oncológico<sup>†</sup></b>		
Yes	66.69 (57.38-74.41)	<0.001
No	35.36 (10.44-61.97)	

Nota: \*Método de Kaplan-Meier

‡Prueba de Log-Rank

**Figura 1.**

Estimación de Kaplan-Meier para la supervivencia global de los pacientes incluidos en el estudio

