



## ► CARTA AL DIRECTOR

### INCONSISTENCIAS NUMÉRICAS EN “ALBÚMINA” Y “ENFERMEDAD DE BULKY” EN PACIENTES $\geq 80$ AÑOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES

#### “Numerical inconsistencies in 'albumin' and 'bulky disease' in patients $\geq 80$ years with diffuse large B-cell lymphoma”

Marco Antonio Miñano Quiroz<sup>1,a</sup>, Cristian Díaz-Vélez<sup>1,a,b</sup>

#### DOI

<https://doi.org/10.57188/ricsa.2025.030>

#### Señor Editor:

El artículo “Impacto de la albúmina en la supervivencia de los pacientes ancianos con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG)” de Beltrán BE et al. <sup>(1)</sup> constituye una valiosa contribución para la oncología hematológica peruana. Los autores evidencian que la hipoalbuminemia se asocia significativamente con menor supervivencia global, hallazgo congruente con estudios internacionales que identifican la albúmina sérica como un marcador pronóstico independiente del estado inflamatorio y nutricional en neoplasias hematológicas <sup>(2,3)</sup>.

Sin embargo, se observan discrepancias numéricas relevantes. En el texto, el hazard ratio (HR) multivariado para albúmina baja se reporta como 3,8 (IC95%: 1,9–7,6), mientras que la Tabla 4 indica HR 5,3 (IC95%: 1,6–17,3). Este rango amplio sugiere posible colinealidad o sobreajuste en el modelo de Cox. Se recomienda detallar las covariables ajustadas, evaluar el supuesto de riesgos proporcionales y transparentar el procedimiento de selección de variables, conforme a las guías STROBE y las recomendaciones metodológicas de Austin et al. <sup>(4)</sup>.

Asimismo, la prevalencia de “enfermedad bulky” muestra inconsistencia (52% vs. 22,6%), lo que afecta la validez de la estratificación pronóstica. En series recientes, bulky se define como masa  $\geq 7,5$  cm (SEOM-GOTEL, 2023; NCCN,

#### FILIACIÓN

1. Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú.
- a. Gastroenterólogo, Investigador independiente
- b. Maestría en investigación clínica.

#### ORCID

1. Cristian Díaz-Vélez. <https://orcid.org/0000-0002-4767-6900>
2. Marco Antonio Miñano Quiroz. <https://orcid.org/0000-0002-4767-6900>



**Conflictos de interés:** Ninguno

**Financiamiento:** Autofinanciamiento

**Contribución de autoría:** Los autores participaron en conceptualización y diseño de la metodología, analizó los datos, redactó el borrador inicial, redactó y revisó la versión final.



RICSA publica sus contenidos bajo licencia CC BY 4.0  
ISSN: 3028-9505 (electrónico); 3028-9491 (impreso)  
DOI: 10.57188/ricsa, Universidad Nacional de Tumbes, Av. universitaria S/N  
Tumbes, Perú.  
Contacto: [revistaallikay@untumbes.edu.pe](mailto:revistaallikay@untumbes.edu.pe)

2024), siendo un factor decisivo en la elección terapéutica y la supervivencia libre de progresión (5).

Corregir estos aspectos reforzará la validez del estudio y su impacto clínico, fortaleciendo la evidencia nacional sobre factores pronósticos en linfomas del adulto mayor. La estandarización de definiciones pronósticas y la transparencia en los modelos estadísticos son pilares para mejorar la reproducibilidad de los estudios clínicos nacionales. Se recomienda la implementación de repositorios públicos de datos anonimizados, permitiendo validaciones secundarias y metaanálisis colaborativos.

## ► REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Beltrán BE, et al. Impacto de la albúmina en la supervivencia de los pacientes ancianos con linfoma difuso de células B grandes. Rev Cuerpo Med HNAAA. 2025;18(1):xx-xx.
2. Hu B, Wang X, Zhang L, et al. Serum albumin as an independent prognostic factor in hematologic malignancies: a meta-analysis. Front Oncol. 2021;11:693556. doi:10.3389/fonc.2021.693556.
3. Li J, Zhou Y, Wang D, et al. Prognostic value of serum albumin in diffuse large B-cell lymphoma: a systematic review and meta-analysis. BMC Cancer. 2023;23:741. doi:10.1186/s12885-023-11143-4.
4. Austin PC, Lee DS, Fine JP. Introduction to the analysis of survival data in the presence of competing risks. Stat Med. 2022;41(6):1234–1252. doi:10.1002/sim.9284.
5. Gumà J, Palazón-Carrión N, Rueda-Domínguez A, Sequero S, Calvo V, García-Arroyo R, et al. SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B cell lymphoma (2022). Clin Transl Oncol. 8 de junio de 2023;25(9):2749-58.

1. Beltrán BE, et al. Impacto de la albúmina en la supervivencia de los pacientes ancianos con linfoma difuso de células B grandes. Rev Cuerpo Med HNAAA.

