

Suplemento

# Presentación de un caso y revisión de la literatura,

linfoma hepático primario

Presentation of a case and literature review of primary  
hepatic lymphoma

**Recibido:** 24-11-2021    **Aceptado:** 01-01-2022    **Publicado:** 31-05-2022

**DOI:** <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol30/Suppl1/2022/39-41>

Revista **MetroCiencia**  
Volumen 30, Suppl 1, 2022  
Editorial Hospital Metropolitano

## Presentación de un caso y revisión de la literatura, linfoma hepático primario

### Presentation of a case and literature review of primary hepatic lymphoma

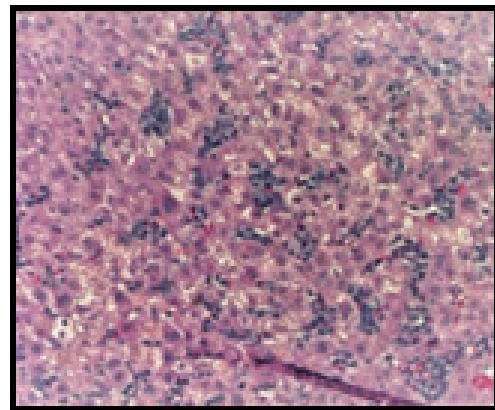
#### Introducción

El Linfoma No Hodgkin (LNH) ocupa el séptimo lugar en incidencia de patologías malignas, más frecuencia en mujeres que en varones<sup>1</sup>. El Linfoma Hepático Primario (LHP) representa el 0.016% de todos los LNH y el 0.4 % de los linfomas extranodales, con una supervivencia del 87.1% a 5 años<sup>2</sup>.

#### Caso Clínico

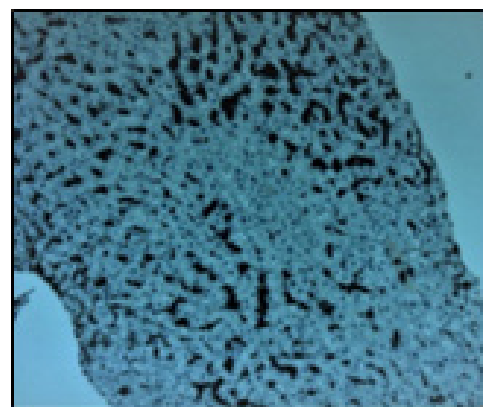
Paciente femenina de 63 años, con 15 días de malestar general, temperatura de 40 °C y dolor abdominal difuso. A la examinación, el abdomen con Murphy positivo, el borde hepático a 2 cm del reborde costal, resto de examen sin datos. En exámenes monocitosis, PCR y enzimas hepáticas elevadas, patrón colestásico; virus hepatotropos, no hepatotropos y estudios reumatológicos negativos<sup>3</sup>. La TAC de tórax y abdomen negativas.

Fue necesario AMO, laparoscopia y biopsias de hígado. El resultado histopatológico de hígado fue un Linfoma de células B de alto grado no centro germinal, hepático (OMS 2017) (*Imagen 1 – 2*).



**Figura 1.** Hígado Hematoxilina Eocina 20x.

**Fuente:** Los autores



**Figura 2.** Corte histológico de Hígado, captación de CD 20, visión 20x

**Fuente:** Los autores



Este artículo está bajo una licencia de Creative Commons de tipo Reconocimiento – No comercial – Sin obras derivadas 4.0 International.

\*Correspondencia: [drcarlosnieto79@yahoo.com](mailto:drcarlosnieto79@yahoo.com)

Se dio tratamiento con R-CHOP con evolución satisfactoria. Lamentablemente fue contagiada de SARS COV 2 y falleció.

El LNH tiene origen clonal, de linfocitos B, T o células NK<sup>1</sup>, muy rara vez se presenta de forma primaria en otros órganos (extranodal), con incremento en la incidencia es origen hepático<sup>2</sup>.

El primer caso de LHP reportado por Ata y Kamel en 1965 y en 1986, Caccamo et al, lo definió como un linfoma localizado y limitado al hígado sin afección ganglionar<sup>3</sup>. Hipótesis como la afección inflamatoria crónica fueron consideradas<sup>4</sup>. La presentación clínica es insidiosa, e inespecífica, los síntomas B infrecuentes<sup>5</sup> y tiene varias presentaciones en imagen<sup>4</sup>.

El pilar del manejo es la quimioterápico, siendo el esquema más utilizado R-CHOP<sup>5</sup>.

## Conclusiones

La sospecha clínica y el diagnóstico oportuno del LHP, mejora la calidad de vida y pronóstico del paciente, al poder iniciar un tratamiento dirigido.

## Bibliografía

1. **Bartlett NL.** B-Cell Lymphomas Guideline. Natl Compr Cancer Netw. 2021;4.
2. **Howell JM, Auer-Grzesiak I, Zhang J, Andrews CN, Stewart D, Urbanski SJ.** Increasing incidence rates, distribution and histological characteristics of primary gastrointestinal non-Hodgkin lymphoma in a North American population. *Can J Gastroenterol.* 2012;26(7):452–6.
3. **Patel TS, Malvania R, Shah MC, Shah MJ, Gami AG.** Primary hepatic lymphoma: A case report. *J Cytol.* 2015;32(1):36–8.
4. **El-Sharkawi D, Ramsay A, Cwynarski K, Hughes D, Prentice A, Davies N, et al.** Clinico-pathologic characteristics of patients with hepatic lymphoma diagnosed using image-guided liver biopsy techniques. *Leuk Lymphoma.* 2011;52(11):2130–4.
5. **Ugurluer G, Miller RC, Li Y, Thariat J, Ghadjar P, Schick U, et al.** Primary hepatic lymphoma: A retrospective, multicenter rare cancer network study. *Rare Tumors.* 2016;8(3):118–23.

**Juan José Paz y Miño M**

**Médico Residente,**

**Servicio de Medicina Interna**

Hospital Metropolitano, Quito, Ecuador

 <https://orcid.org/0000-0002-6182-528X>

**Carlos Javier Nieto Ramos**

**Médico Internista**

Hospital Metropolitano, Quito, Ecuador

 <https://orcid.org/0000-0002-0411-5038>

**Cómo citar:** Paz y Miño J, Nieto C. Presentación de un caso y revisión de la literatura, de linfoma hepático primario. *MetroCiencia [Internet]*. 30 de mayo de 2022; 30(Suppl 1):39-41

<https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol30/Suppl1/2022/39-41>