

## Carta al Editor / *The Letter*

# Linfoma no Hodgkin en Lima, posible causa infecciosa o posible causa aún se desconoce

*Non-Hodgkin lymphoma in Lima, possible infectious cause or possible cause still unknown*

**Rafael Pichardo Rodríguez,<sup>1,2</sup> Brian Romero Aponte,<sup>1,2</sup> Oscar Ruiz Franco<sup>2,3,4</sup>**

Sr. Editor:

La epidemia del No-Hodgkin (LNH) es una realidad en diversas partes del mundo, como reporta Cox<sup>1</sup> en Nueva Zelanda, con un rápido incremento de la incidencia en los últimos 40 años. El instituto nacional del cáncer de USA y otros organismos a fines, han prestado considerable atención frente al problema, lo cual sigue teniendo una causa inexplicada ni medios para su control.<sup>2</sup>

En el registro de cáncer de Lima Metropolitana publicado por Payet et al.<sup>3</sup> se reportó en las tasas de incidencia de linfomas, leucemias y mielomas, un predominio de los linfomas. Esto fue en ambos sexos por igual, con predominio de presentación en el sexo masculino. Observándose en LNH un predominio frente a leucemias mieloides agudas, consideradas las más frecuentes.

Las causas actualmente son desconocidas, pero hay que describir ciertos puntos de importancia, como Perú considerado una área endémica de infección por HTLV-1, frecuente en gestantes, donantes de sangre y población vulnerable. Por su carácter asintomático, tiene una transmisión que pasa desapercibida.<sup>4</sup> Es clara también la presencia del VIH en Perú,<sup>5</sup> en el 2010, se notificaron 41638 casos de VIH +, y 26566 casos de síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), con una distribución predominantemente masculina. Mas del 70% de todos los casos pertenecieron a la ciudad de Lima y Callao, con una incidencia acumulada medida entre los años 1983 y 2010 de 3.83 personas por 100 000 habitantes en toda Lima. En el servicio de hematología clínica del hospital "Dos de Mayo", los casos que han sido diagnosticados y tratados, han presentado infección por HTLV-1 negativo y HIV positivo han sido pocos.

Es evidente el incremento de LNH desde la aparición del VIH en Lima y todo el Perú, la comparación de las curvas de casos de VIH y LNH, han incrementado paralelamente hasta la actualidad. No hay que dejar de lado la presencia de HTLV-1, quien muestra transmisión silente, que habría que estudiar. No hay que olvidar que aunque Lima tenga las tasas no tan altas de LNH en comparación a nivel mundial, somos el país con una de las tasas más altas de mortalidad.<sup>3</sup> Conocer las causas para un buen control.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cox B. Analysis and Monitoring Report. 5. Wellington, New Zealand: Public Health Commission; 1995.
2. Bassig BA, Lan Q, Rothman N, Zhang Y, Zheng T. Current understanding of lifestyle and environmental factors and risk of non-hodgkin lymphoma: an epidemiological update. *J Cancer Epidemiol.* 2012;2012:978930.
3. Payet-Meza, Pérez-Mejía, Patricia, Poquioma Rojas, Ebert, Ubillús-Trujillo, Milward. Registro de cáncer de lima metropolitana: Estudio de incidencia y mortalidad 2004-2005. Lima-Perú: Instituto Nacional

---

1. Medical Student  
2. Research Institute of Biomedical Sciences, Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú.  
3. Medical Hematologist "Dos de Mayo" National Hospital  
4. Research clinicals Institute - Universidad Mayor Nacional de San Marcos, Lima, Perú.

De Enfermedades Neoplásicas (INEN); 2013. Report No.: IV.

4. Franco Romani. Revisión sistemática de estudios epidemiológicos sobre la infección por el virus linfotrópico de células T humanas I/II en el Perú. *Rev peru epidemiol.* 2010 Dec 3;14(3).
5. Situación del VIH/SIDA en el Perú: Boletín Epidemiológico Mensual. Lima-Perú: Dirección general de epidemiología (MINSA); 2010 Jun.