

# Identifique el caso

Sección a cargo de Gómez Clavelina Francisco Javier<sup>1</sup>, Alicia Hamui Sutton<sup>2</sup>

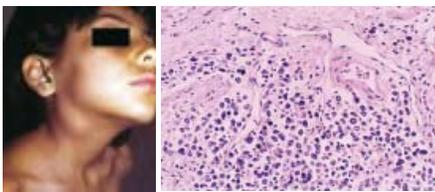
<sup>1</sup>Profesor del Departamento de Medicina Familiar, <sup>2</sup>Profesora de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UNAM, respectivamente, Investigadora Nacional Nivel II

Correspondencia: Gómez Clavelina Francisco Javier  
igc@servidor.unam.mx

Aten Fam 2010; 17(1):29



**Mujer de 38 años de edad que presenta las lesiones que se aprecian en la imagen. No refiere fiebre, las lesiones no son pruriginosas y el resto de la exploración física se encuentra normal.**



Respuesta del diagnóstico de la imagen:  
Aten Fam 2009; 16(6):104

## Linfoma

Los linfomas son un conjunto de enfermedades cancerosas que se desarrollan en el sistema linfático, que también forman parte del sistema inmunológico del cuerpo humano.

A los linfomas también se les llama tumores sólidos hematológicos para diferenciarlos de las leucemias.<sup>1</sup>

Desde 1995, los miembros de las sociedades europeas y norteamericanas de hematopatología han estado colaborando en la elaboración de una nueva clasificación que represente una versión actualizada del sistema REAL (Revised European-American Lymphoma Classification)<sup>2</sup> de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La modificación de la clasificación REAL por la OMS reconoce tres categorías principales de neoplasias linfoides basándose en la morfología y el linaje celular: neoplasias de células B, neoplasias de células T y células asesinas naturales (NK natural killer), y linfoma de Hodgkin. Los linfomas y las leucemias linfoides entran en esta clasificación porque tanto las fases sólidas como las circulantes se encuentran en muchas neoplasias linfoides y la distinción entre ambos es artificial. Por ejemplo, la leucemia linfocítica crónica de células B y el linfoma linfocítico pequeño de células B no son más que diferentes manifestaciones de la misma neoplasia como lo son los linfomas linfoblásticos y las leucemias linfocíticas agudas. Dentro de las categorías de células B y células T, se reconocen dos subdivisiones: neoplasias precursoras que corresponden a los estadios más tempranos de diferenciación y neoplasias maduras diferenciadas.<sup>3</sup>

**Prevalencia.** Los linfomas son una forma de cáncer que tiene una prevalencia o que afecta a más de un millón de personas en todo el mundo. El linfoma no Hodgkin es el tercer tipo de cáncer con mayor crecimiento, después del melanoma y del cáncer de pulmón. La incidencia de linfomas aumenta 3% anual y a partir del año 2000 es la quinta causa de mortalidad por cáncer, con aproximadamente 60,000 nuevos

diagnósticos cada año en Estados Unidos.

Según el Instituto Nacional de Salud de Estados Unidos, los linfomas son 5% de todos los tipos de cáncer en ese país, y la enfermedad de Hodgkin sólo es 1% de todos los casos de cáncer en Estados Unidos.

Se estima que los linfomas tienen una incidencia media en España de tres nuevos casos por 100, 000 habitantes cada año.<sup>4</sup>

## Síntomas

- \* Ganglios linfáticos inflamados, sin dolor, en el cuello, las axilas o la ingle.
- \* Pérdida de peso inexplicable.
- \* Fiebre.
- \* Sudoración nocturna profusa.
- \* Tos, dificultad para respirar o dolor torácico.
- \* Debilidad y cansancio que no desaparece.
- \* Dolor, inflamación o sensación de plenitud o inflamación abdominal.

**Tratamiento.** Cada linfoma tiene un tratamiento diferente, pero los tratamientos convencionales ahora incluyen diversos regímenes de quimioterapia, radioterapia, e inmunoterapia o combinaciones de dichos tratamientos, dependiendo del paciente y su contexto.

## Referencias

1. Linfoma. Biblioteca Nacional de Medicina, Institutos Nacionales de la Salud. En: MedLine Plus. Citado 2009 Diciembre 07. Disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/lymphoma.html>
2. Pileri SA, Leoncini L, Falini B. Revised European-American Lymphoma Classification. *Curr Opin Oncol.* 1995 Sep;7(5):401-7.
3. Harris NL, Jaffe ES, Stein H, Banks PM, Chan JK, Cleary ML y cols. A revised European-American classification of lymphoid neoplasms: a proposal from the International Lymphoma Study Group [see comments] *The American Society of Hematology.* Citado 2009 Diciembre 07. Disponible en: <http://www.bloodjournal.org>
4. About lymphomas. *Lymphomation.org.* Citado 2009 Febrero 12. Disponible en: <http://www.lymphomation.org/aboutNHL>.