



[cancer.org](http://cancer.org) | 1.800.227.2345

---

## Causas, factores de riesgo y prevención del linfoma de Hodgkin

Infórmese sobre los factores de riesgo para el linfoma de Hodgkin y lo que usted podría hacer para ayudar a reducir su riesgo.

### Factores de riesgo

Un factor de riesgo es todo aquello que está vinculado a su probabilidad de padecer una enfermedad, como el cáncer.

- [Factores de riesgo del linfoma de Hodgkin](#)
- [¿Qué causa el linfoma de Hodgkin?](#)

### Prevención

No existe una manera absoluta para prevenir el cáncer, pero es posible tomar ciertas medidas que pueden ayudar a reducir su riesgo. Aprenda más sobre estas medidas.

- [¿Se puede prevenir el linfoma de Hodgkin?](#)

---

## Factores de riesgo del linfoma de Hodgkin



## **Incidencia según el sexo**

El linfoma de Hodgkin ocurre un poco más frecuentemente en los hombres que en las mujeres.

## **Antecedentes familiares**

Los hermanos y las hermanas de personas jóvenes con esta enfermedad tienen un mayor riesgo de linfoma de Hodgkin. El riesgo es muy alto en un gemelo idéntico de una persona con linfoma de Hodgkin. No obstante, el vínculo familiar sigue siendo poco común (la mayoría de las personas con linfoma de Hodgkin no tienen antecedentes familiares).

No está claro por qué el historial familiar pudiera aumentar el riesgo. Podría deberse a que miembros de la familia tienen exposiciones similares en la niñez a ciertas infecciones (tal como infección por el virus Epstein-Barr), a que comparten cambios genéticos hereditarios que les hace más propensos a padecer linfoma de Hodgkin, o a una combinación de estos factores.

## **Sistema inmunitario debilitado**

El riesgo de linfoma de Hodgkin aumenta en personas infectadas con [VIH<sup>2</sup>](#) (HIV, en inglés), el virus que causa el sida (AIDS).

Las personas que toman medicamentos para suprimir el sistema inmunitario después de un trasplante de órganos y personas con enfermedades autoinmunes también tienen un riesgo mayor al normal de padecer linfoma de Hodgkin.

## **Hyperlinks**

1. [www.cancer.org/es/cancer/tipos/linfoma-hodgkin/acerca/que-es-enfermedad-de-hodgkin.html](http://www.cancer.org/es/cancer/tipos/linfoma-hodgkin/acerca/que-es-enfermedad-de-hodgkin.html)
2. [www.cancer.org/es/cancer/prevencion-del-riesgo/infecciones/infeccion-con-vih-sida.html](http://www.cancer.org/es/cancer/prevencion-del-riesgo/infecciones/infeccion-con-vih-sida.html)

## **Referencias**

Bartlett NL, Foyil KV. Chapter 105: Hodgkin lymphoma. In: Niederhuber JE, Armitage

JO, Dorshow JH, Kastan MB, Tepper JE, eds. *Abeloff's Clinical Oncology*. 5th ed. Philadelphia, Pa. Elsevier: 2014.

Shiels MS, Cole SR, Kirk GD, Poole C. A meta-analysis of the incidence of non-AIDS cancers in HIV-infected individuals. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2009;52:611-622.

Younes A, Carbone A, Johnson P, Dabaja B, Ansell S, Kuruvilla J. Chapter 102: Hodgkin's lymphoma. In: DeVita VT, Lawrence TS, Rosenberg SA, eds. *DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology*. 10th ed. Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins; 2015.

Actualización más reciente: mayo 1, 2018

## ¿Qué causa el linfoma de Hodgkin?

Algunos investigadores creen que a veces la infección con el virus de Epstein-Barr causa cambios en el ADN de los linfocitos B. En algunos casos, esto conduce al desarrollo de células Reed-Sternberg, que son las células cancerosas del linfoma de Hodgkin.

El ADN es el químico en nuestras células que conforma nuestros genes, y que controla cómo funcionan nuestras células. Nos parecemos a nuestros padres porque de ellos proviene nuestro ADN. Sin embargo, el ADN afecta algo más que sólo nuestra apariencia.

Algunos genes controlan cuándo las células crecen, se dividen en nuevas células y mueren:

- A los genes que ayudan a las células a crecer, dividirse y a mantenerse vivas se les denominan oncogenes.
- Los genes que desaceleran la división celular o que causan que las células mueran en el momento oportuno se llaman genes supresores de tumores.

El cáncer puede ser causado por cambios en el ADN que activan a los oncogenes o desactivan a los genes supresores de tumores.





La información médica de la American Cancer Society está protegida bajo la ley *Copyright* sobre derechos de autor. Para solicitudes de reproducción, por favor refiérase a nuestra Política de Uso de Contenido ([www.cancer.org/about-us/policies/content-usage.html](http://www.cancer.org/about-us/policies/content-usage.html)) (información disponible en inglés).

**cancer.org | 1.800.227.2345**