

# ***Cáncer Colorrectal Sin Pólipos Hereditario*** ***Lo Que Usted Debe Saber***



---

*El cáncer colorrectal hereditario sin pólipos también se conoce como el síndrome de Lynch. Estos son trastornos hereditarios raros que suelen causar que el cáncer se desarrolle en el área colorrectal u otros sitios.*

---

El cáncer colorrectal hereditario sin pólipos (HNPCC) [por sus siglas en inglés] también se conoce como el síndrome de Lynch, y es una causa heredada del cáncer del intestino.

El síndrome de Lynch es un trastorno raro también conocido como síndrome de cáncer colorrectal hereditario sin pólipos (HNPCC). Aunque no es debidamente un cáncer, el síndrome de Lynch predispone fuertemente a una persona que padece de este defecto heredado a desarrollar el cáncer colorrectal también como varios otros tipos de cáncer. Esta condición es llamada así por Henry Lynch, un médico y experto sobre los cánceres heredados.

El síndrome de Lynch es causado por mutaciones o cambios en genes particulares. Las personas con el síndrome de Lynch tienen más de una probabilidad del 80% de desarrollar el cáncer colorrectal durante su vida. El cáncer colorrectal es bastante común, pero solamente el 3 % a 4% de todos los casos de cáncer se atribuyen al síndrome de Lynch.

Cuando el cáncer colorrectal se asocia con el síndrome de Lynch, tiende a ocurrir a una edad más joven que en la mayoría de otros casos de cáncer colorrectal. Si su historial familiar sugiere que los síntomas de Lynch estén presentes, las pruebas genéticas pueden determinar si usted tiene el síndrome de Lynch para que usted pueda considerar los pasos para prevenir el desarrollo de cáncer del colon o por lo menos detectarlo a una etapa más temprana y tratable.

---

## **¿Cuáles son los síntomas de HNPCC?**

---

Cuando el cáncer ocurre en personas con el síndrome de Lynch, la mayoría de los casos surge en el lado derecho del colon. El cáncer colorrectal asociado con el síndrome de Lynch tiende a ocurrir en personas de una edad más joven que para las personas con las otras formas más comunes y no heredadas de cáncer colorrectal.

Adicionalmente a la presencia de los pólipos tempranos, el cáncer colorrectal asociado con el síndrome de Lynch comparte muchos de los mismos indicadores y síntomas que los otros tipos de cáncer colorrectal. Aunque estos cánceres muchas veces no demuestran síntomas en las etapas tempranas, las siguientes indicaciones y síntomas pueden estar presentes mientras el cáncer avanza más:

- Cambios en costumbres de las deposiciones – por ejemplo, estreñimiento o diarrea que persiste por más de varios días.
- Sangre visible en las heces, algo que indica hemorragia rectal
- Heces negras y alquitranadas que representan hemorragias del recto
- Deficiencia de hierro sin otra causa que se pueda identificar

- Retorcijones o dolor abdominal
- Cansancio o debilidad
- Falta de apetito
- Pérdida de peso que no se explica

---

### **¿Qué es lo que causa el HNPCC?**

---

El síndrome de Lynch es hereditario en familias. Usted puede heredarlo de cualquier padre en una herencia de patrón autosómico dominante. Si usted tiene esta condición, existe un riesgo de un 50% de pasar el gene defectivo a sus hijos.

El gene defectivo heredado del síndrome de Lynch es responsable de corregir errores que ocurren cuando se replica el ADN en las células normales. El ADN es el material genético que contiene las instrucciones para cada proceso químico del cuerpo. Cuando crecen las células normales y se dividen, primero tienen que hacer una nueva copia de su ADN completo. No es fuera de lo común que ocurran algunos errores menores durante este proceso, pero las células normales tienen mecanismos de reparación para reconocer cuando ocurra un error, y para reparar el error antes de que se divida la célula para formar dos células nuevas. Sin embargo, las personas que heredan los genes anormales asociadas con el síndrome de Lynch, no tienen la habilidad para reparar estos errores menores. Una acumulación de estos errores resulta en un daño genético que aumenta dentro de las células y en fin resulta en que se hagan las células más cancerosas.

---

### **Recursos Adicionales:**

---

Mayo Clinic [*Clínica Mayo*]

[www.mayoclinic.com](http://www.mayoclinic.com)

Creighton University School of Medicine  
[*Escuela de Medicina de la Universidad de Creighton*]

<http://medicine.creighton.edu>

**Para más información:**

Nebraska Colon Cancer Screening Program  
301 Centennial Mall South, P.O. Box 94817  
Lincoln, Nebraska, 68509-4817  
Teléfono: 1-800-532-2227 TDD: 1-800-833-7352 Fax 402-471-0913