

[Omita y vaya al Contenido](#)[Buscar](#)[FAQs](#) | [Índice](#) | [Sobre MedlinePlus](#) | [Contáctenos](#)[English](#)

Nuevas pistas para detener el cáncer relacionado con la colitis

Estudio halla que dos proteínas del sistema inmunitario podrían ser la clave



Kevin McKeever

Traducido del inglés: *lunes*, 2 de febrero, 2009



LUNES, 2 de febrero (HealthDay News/Dr. Tango) -- Un estudio reciente sugiere que dos proteínas del sistema inmunitario podrían ayudar algún día a los médicos a tratar y prevenir el cáncer relacionado con la colitis.

La citoquina interleucina 6 (IL-6), una proteína liberada por las células del sistema inmunitario cumple una función clave en la producción de tumores del cáncer relacionado con la colitis, según un estudio con ratones realizado en la facultad de medicina de la Universidad de California en San Diego. Esta función de la IL-6 parece depender del STAT3, un factor de transcripción que estimula el desarrollo del cáncer, según los hallazgos publicados en la edición en línea del 3 de febrero de *Cancer Cell*.

Los hallazgos sugieren que poner la IL-6 y el Stat3 como blancos podría ser una manera de detener o tratar el cáncer relacionado con la colitis, señaló Michael Karin, profesor de farmacología y patología de la universidad y miembro de su centro oncológico. Por ejemplo, cuando los investigadores retiraron el STAT3 de las células epiteliales intestinales, se detuvo el desarrollo del cáncer relacionado con la colitis en ratones.

Las enfermedades intestinales inflamatorias, como la colitis ulcerativa, ponen a la gente en mayor riesgo de desarrollar cáncer colorrectal. Cerca de la mitad de las personas que adquieren la malignidad muere por su causa.

El nuevo estudio respalda el trabajo anterior de los investigadores de San Diego, que sospechaban que la IL-6 ayuda a fomentar la inflamación crónica y la supervivencia de células malignas que ayudaban a promover el cáncer.

Artículo por HealthDay, traducido por Hispanicare
HealthDay

(c) Derechos de autor 2009, ScoutNews, LLC

Noticias relacionadas:

- [Más noticias sobre Cáncer del colon y del recto](#)
- [Más noticias sobre Colitis ulcerativa](#)
- [Más noticias sobre Enfermedades del colon](#)

[Más noticias desde esta fecha](#)

Temas relacionados:

- [Cáncer del colon y del recto](#)
- [Colitis ulcerativa](#)
- [Enfermedades del colon](#)

[Página Principal](#) | [Temas de Salud](#) | [Medicinas y Suplementos](#) | [Enciclopedia](#) | [Tutoriales Interactivos](#) | [Noticias](#)

[Exenciones](#) | [Derechos de autor](#) | [Política de privacidad](#) | [Accesibilidad](#) | [Criterios de calidad](#)
U.S. National Library of Medicine, 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894
[National Institutes of Health](#) | [Department of Health & Human Services](#)

Página actualizada: 03 febrero 2009