

[Imprima esta página](#)[Cierre esta ventana](#)

## Test hallaría cánceres colorrectales ocultos: estudio EEUU

Dirección de esta página: [http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/news/fullstory\\_80640.html](http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/news/fullstory_80640.html) (\*Estas noticias no estarán disponibles después del 19/05/2009)



Traducido del inglés: *miércoles*, 18 de febrero, 2009

CHICAGO (Reuters) - Una prueba de control más sensible podría algún día ayudar a los médicos a determinar cuánto se ha diseminado el cáncer colorrectal, lo que brindaría a los pacientes una mayor posibilidad de supervivencia, informaron investigadores de Estados Unidos.

Los expertos manifestaron que un test genético que busca un indicador específico del cáncer conocido como guanilil ciclasa C hallaba el cáncer escondido en los nódulos linfáticos que pasaban por alto los métodos de control actuales.

Los tumores colorrectales son el tercer cáncer más común en las mujeres y el cuarto entre los hombres de todo el mundo. La condición afecta a 1,2 millones de personas cada año, según la Sociedad Estadounidense del Cáncer.

"Una de las necesidades insatisfechas del cáncer colorrectal es un método preciso para determinar cuánto se ha expandido la enfermedad", dijo el doctor Scott Waldman, de la Thomas Jefferson University en Filadelfia, cuyo estudio fue publicado en Journal of the American Medical Association.

Waldman es un asesor científico de Targeted Diagnostics and Therapeutics Inc en Filadelfia, que ayudó a financiar el estudio y tiene licencia para desarrollar pruebas diagnósticas a partir de la investigación.

El método de prueba actual consiste en observar pequeñas muestras de tejido de los nódulos linfáticos. Alrededor del 25 por ciento de los pacientes cuyas pruebas dan limpias presentan recurrencia del cáncer.

Waldman y sus colegas querían ver si un test que busca la proteína guanilil ciclasa C, un indicador de los nódulos linfáticos relacionado con un aumento del riesgo de recurrencia del cáncer colorrectal, podía ser mejor a la hora de rastrear estos cánceres ocultos.

En estudios previos, Waldman y otros expertos descubrieron que esta proteína está presente sólo en la pared intestinal y en las células del cáncer de colon. Por lo tanto, hallarla en los nódulos linfáticos sugeriría que el cáncer se ha diseminado.

En la investigación reciente, los expertos evaluaron a 257 personas con tumores colorrectales cuyas biopsias no detectaban cáncer en los nódulos linfáticos cercanos a los tumores que se habían removido quirúrgicamente.

Al emplear el test genético, los investigadores hallaron el indicador del cáncer en el 87,5 por ciento de los pacientes evaluados.

De ellos, el 20,9 por ciento presentaron recurrencia del cáncer. Eso, comparado con sólo el 6,3 por ciento de los

pacientes cuyos nódulos linfáticos daban negativo al biomarcador de cáncer.

Waldman indicó que los resultados sugieren que el test más sensible podría ayudar a detectar los cánceres que no se observan en las biopsias, pero se necesitarían investigaciones más amplias para saber cuán efectivo sería el método.

Waldman trabajó en el estudio junto con el doctor David Weinberg, del Fox Chase Cancer Center en Filadelfia, quien tiene acciones de Targeted Diagnostics.

(c) Reuters 2009. All rights reserved. Republication or redistribution of Reuters content, including by caching, framing or similar means, is expressly prohibited without the prior written consent of Reuters. Reuters and the Reuters sphere logo are registered trademarks and trademarks of the Reuters group of companies around the world.

---

#### **Temas relacionados:**

- Cáncer del colon y del recto - <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/colorectalcancer.html>
- Pruebas de laboratorio - <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/laboratorytests.html>

Página actualizada: 19 febrero 2009