

Estás en: Sur.es > Andalucía > Últimas noticias > Descubren cómo responderán a radioquimioterapia enfermos con cáncer de recto

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA 11:26

Descubren cómo responderán a radioquimioterapia enfermos con cáncer de recto

Agencia EFE

Granada, 18 nov (EFE).- Científicos de Granada han logrado determinar por primera vez cómo responderán al tratamiento con radioquimioterapia enfermos con cáncer de recto, analizando su sangre periférica antes de tratarlos.

Este trabajo, publicado recientemente en la revista "Plos One", ha utilizado por primera vez la sangre periférica del paciente con este fin, en lugar del tejido tumoral, como se hace habitualmente, ha informado hoy en una nota la Universidad de Granada.

En este proyecto, financiado por la Consejería andaluza de Innovación y Ciencia y la Fundación de Investigación Mutua Madrileña, han participado investigadores de la Universidad de Granada, el Hospital Virgen de las Nieves y el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (Genyo).

Para llevar a cabo este trabajo, sus autores analizaron una muestra formada por 35 pacientes diagnosticados de cáncer de recto de la provincia de Granada tratados en el Virgen de las Nieves.

Detectaron con técnicas estadísticas y computacionales una firma de expresión génica en la serie blanca periférica capaz de predecir qué enfermos afectos de cáncer de recto van a mostrar respuesta al tratamiento radioquimioterápico.

El cáncer colorrectal presenta una alta incidencia en la actualidad, según los investigadores.

En el caso concreto de la localización rectal, el tratamiento estándar implica, en muchos casos, tratar al paciente antes de la cirugía con radioquimioterapia, a fin de mejorar la supervivencia.

Sin embargo, solo un 40 % de los casos tratados muestran respuesta a este largo y costoso tratamiento.

Publicidad



¿Un iPhone nuevo por 17€?
Compradores españoles consiguen hasta un 80% de descuento usando un sorprendente truco
www.megabargains24.com



Tifón en Filipinas
UNICEF: más de 4 millones de niños en riesgo por el Tifón Haiyan.
¡Dona!
www.unicef.es



Tu seguro de salud 17,50€
Contrátalo ahora y te incluimos el seguro dental
www.nectar.es/Promo_17,5€



Powered by SARENIT

SUR.es

© Diario SUR Digital, S. L.
ISSN 2173-0261. Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja 19333, Inscripción 1ª C.I.F.: B48583579 Domicilio social en Málaga, Av. Dr. Marañón, 48 Correo electrónico de contacto surdigital@diariosur.es Copyright © DIARIO SUR DIGITAL, S.L. - Málaga. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio SUR © El periódico de Málaga y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Staff](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#)
[Política de Cookies](#)

ENLACES VOCENTO

- ABC.es

El Correo

Elnortedecastilla.es

Elcomercio.es

SUR.es

Qué.es

La Voz Digital

ABC Punto Radio

hoyCinema

Infoempleo

Autocasion

Mujerhoy

Vadejuegos

Grada360
- Hoy Digital

La Rioja.com

DiarioVasco.com

Ideal digital

Las Provincias

El Diario Montañés

Laverdad.es

Finanzas

hoyMotor

Guía TV

11870.com

Pisos.com

Avanzaentucarrera.com

m.diariosur.es