



# DIARIO MEDICO.COM

Descargar  
Diario Médico Orbyt


 Diario Médico

 Vademedcum

[INICIO](#)
[ÁREA CIENTÍFICA](#)
[ÁREA PROFESIONAL](#)
[OPINIÓN / PARTICIPACIÓN](#)
[MULTIMEDIA](#)
[FORMACIÓN](#)
[DMEDICO COVEN](#)
[ARCHIVO](#)
[RSS](#)
[f](#)

## genética

Bienvenido/a S  
| [Salir](#) | [Prefer](#)

[Portada](#) > [Área Científica](#) > [Especialidades](#) > [Genética](#)

imprimir | tamaño

NUEVO ESTUDIO

## Marcadores pronósticos de respuesta a síndrome mielodisplásico

Los científicos han determinado una posible causa por la que algunos pacientes presentan resistencia a la decitabina.

Redacción. Madrid | 31/03/2015 00:00

compartir [Like](#)  [Twttear](#)

☆☆☆☆ | [vota!](#) | [0 comentarios](#)

imprimir | tamaño

Un panel de marcadores genéticos podría predecir la respuesta a opciones terapéuticas en la leucemia mielomonocítica crónica (LMMC), según desvela un estudio hoy en *Journal of Clinical Investigation*.

Los autores de este trabajo, del Centro Integral del Cáncer en la Universidad de Michigan y de la Universidad de Florencia (Italia), han empleado técnicas de secuenciación genética para estudiar el ADN de muestras tisulares de leucemia mielomonocítica crónica en pacientes que habían sido tratados con decitabina.

A partir de esos análisis, los científicos, encabezados por la investigadora María Figueroa, de la universidad de Ann Arbor, han identificado una serie de diferencias entre las muestras de los pacientes que respondieron al tratamiento y los que no.

Una vez combinados esos marcadores en un panel, los probaron en otras 28 muestras más de LMMC, y alcanzaron una precisión del 87 por ciento en el pronóstico de respuesta al tratamiento.

Además, los científicos han determinado una posible causa por la que algunos pacientes presentan resistencia a la decitabina: la sobreexpresión de las proteínas CXCL4 y CXCL7. "Queremos entender por qué esas proteínas bloquean el efecto del fármaco para poder evitarlo", afirma Figueroa.

☆☆☆☆ | [vota!](#) | [0 comentarios](#)

imprimir | tamaño

### HAZ TU COMENTARIO

Escribe tu comentario

COMENTARIOS

Número de caracteres (500/500)

introduce tu comentario

Condiciones de uso

- Esta es la opinión de los internautas, no de Diario Médico.
- No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
- Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
- Para cualquier duda o sugerencia, o si encuentra mensajes inadecuados, puede escribirnos a [dminternet@unidadeditorial.es](mailto:dminternet@unidadeditorial.es)

Usuario logueado

¡¡poka la Comunidad para profesionales sanitarios. Entra y participa aquí.

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que los datos que nos facilite serán tratados e incorporados en un fichero propiedad de Unidad Editorial Revistas, SL, empresa editora de Diario Médico y Diariomedico.com con domicilio en Madrid, Avenida de San Luis 25, (28033), a los efectos de poder proporcionarle nuestros servicios. El usuario podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación de datos personales mediante el correo electrónico [dminternet@unidadeditorial.es](mailto:dminternet@unidadeditorial.es).

**GEDEON RICHTER**

Al cuidado de la salud de la mujer desde 1901

TU ESPECIALIDAD AL MINUTO

[GINECOLOGÍA](#)

**DKV**  
SEGUROS MÉDICO

**II Premio DKV Medicina y Solidaridad**

¿Eres solidario? ¡Participa!

### MÁS SOBRE GENÉTICA

**El estudio del exoma une factores ambientales y hepatocarcinoma**  
por [Redacción. Madrid](#) | [dmredaccion@diariomedico.com](mailto:dmredaccion@diariomedico.com)

Virus, alcohol y tabaco se vinculan a alteraciones genéticas concretas. Un 28% de las mutaciones pueden tratarse con terapias oncológicas.

**El ADN islandés aclara patologías y evolución humana**  
por [Redacción. Madrid](#) | [dmredaccion@diariomedico.com](mailto:dmredaccion@diariomedico.com)

ENCUENTROS ANTERIORES

**Eduardo Miñambres**



Miércoles, 25-3-2015 (10:00h)

El coordinador de trasplantes de Cantabria ha hablado con [Seguir a @](#) el Día Nacional del Trasplante.

[Ir a la f](#)

"Reunir a todos los interesados en las TIC y en la infancia, eso es @PediaTIC" por [PediaTIC \(@PediaTIC\)](#)

"Espero que el médico prescriba juegos que tengan demostrada la eficacia"