

Investigadores españoles descubren que un fármaco que iba a ser retirado frena el cáncer de vejiga

Se ha probado en pacientes que no respondían a los tratamientos habituales



De izquierda a derecha, los investigadores Alejo Rodríguez-Vida, Ana Rovira, Joaquim Bellmunt y Anna Hernández - IMIM

1 ABC Salud



Actualizado: 23/08/2019 12:20h



Publicidad



Investigadores del Grupo de investigación en terapia molecular del cáncer del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM) y médicos del Hospital del Mar, han demostrado que un **fármaco que se iba a retirar del mercado** porque apenas se utilizaba es eficaz en pacientes con **cáncer de vejiga metastático** que no respondían al tratamiento habitual.

Los resultados preliminares de un ensayo clínico en curso, han permitido comprobar que la utilización de **TAK-228**, un inhibidor de la proteína mTORC1/2, **permite parar la progresión de la enfermedad**. En 4 de los 7 pacientes que han participado se ha registrado una respuesta positiva. El ensayo cuenta también con la participación del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, del Hospital Universitario Parc Taulí de Sabadell, de la Clínica Universitaria de Navarra y el Hospital General Universitario de Elche.

Publicidad

Consulta de especialistas de Quirónsalud

Cubrimos todas las especialidades médicas para ofrecer una atención integral al paciente. Contamos con un prestigioso equipo de profesionales, la tecnología más avanzada, una valiosa vocación investigadora y docente y un modelo de gestión basado en el compromiso con la calidad.

Nombre Provinc Especi

Buscar

Publicidad

En declaraciones a Efe, el autor principal del estudio y director del IMIM, el doctor Joaquim Bellmunt, ha asegurado que los buenos resultados obtenidos con la utilización de este fármaco han sido «una gran sorpresa», ya que la farmacéutica japonesa que lo elabora, Takeda, **iba a dejar de comercializarlo**.

El doctor Bellmunt ha explicado que, a raíz de la respuesta positiva de los pacientes, la farmacéutica «trabaja ahora para sacar adelante el fármaco» para ayudar a futuros enfermos de cáncer.

El principio de este fármaco es la **inhibición de una proteína presente de forma habitual en los tumores**, mTORC1/2. La función de esta proteína es clave en el desarrollo y diseminación de los tumores. Los investigadores han analizado en el laboratorio su efectividad, en líneas celulares de cáncer de vejiga cultivadas in vitro así como implantadas en ratones. También han trabajado con tejido fresco de tumores de pacientes. La novedad es que, a la vez, se ha diseñado un ensayo clínico que ahora está en curso.

Los resultados, que publica la revista «Molecular Cancer Research», han mostrado no solo los buenos resultados preclínicos de este fármaco, si no que **éstos se ven reforzados en combinación con otros tratamientos**. A la vez, los investigadores han detectado que era más efectivo en un subgrupo de tumores con unas características determinadas, unas alteraciones genéticas que se pueden utilizar como dianas terapéuticas. «El hecho de descubrir que este inhibidor de mTORC1/2 tiene un mecanismo de acción nuevo, más allá de inhibir esta vía, es decir, que es activo contra una diana molecular, una alteración genética específica, abre unas expectativas más allá de lo que se esperaba», explica el doctor Joaquim Bellmunt.



€ 249

la progresión del tumor. Se trata de enfermos que presentaban cáncer de vejiga metastático y no respondía a los tratamientos habituales, incluyendo la inmunoterapia.

Actualmente, solo está aprobado en los Estados Unidos un tratamiento contra una diana molecular en cáncer de vejiga. Un hecho que destaca el doctor Bellmunt apuntando que «el fármaco que hemos estudiado se puede convertir en una **segunda potencial diana terapéutica** en pacientes con cáncer de vejiga, porque **no es quimioterapia, ni radioterapia, ni inmunoterapia**, pero puede atacar alteraciones genéticas específicas que se encuentran en los tumores».

TEMAS

Urología

Inmunología

Enfermos

Cáncer

Salud

Investigación

TE RECOMENDAMOS

Emma Heming, la mujer de Bruce Willis a la que ha dejado para confinarse con su ex, Demi Moore, y sus hijas

La hipótesis más terrible de por qué nunca hemos visto extraterrestres

Las prácticas sexuales más perturbadoras de la Historia

¿Sobrevivirá el mercado bursátil a 2020?

Fisher Investments España

¿En cuarentena, General? ¡Este juego de estrategia de la Segunda Guerra Mundial te mantendrá entretenido durante semanas!

Call of War

4 motivos para pasarse a la energía solar y ahorrar en tu factura de luz

Repsol

Enlaces Promovidos por Taboola

+ 1 comentario

LA VOZ DE CÁDIZ



Cazados con un dron los dos guardas de una narcolancha en



Más unidos que nunca la tecnología



-88% | 249€ | 29.9€

Curso de Personal Trainer + Especialidad Nutrición

INN FORMACIÓN



Cupón Prozis

Cupón descuento Prozis

VER DESCUENTOS ABC



Publicidad

ABC

[Vocento](#) [Sobre nosotros](#) [Contacto](#) [Política de privacidad](#) [Política de cookies](#) [Condiciones de uso](#) [Aviso legal](#)[Horóscopo](#) [Horóscopo chino](#) [Últimas noticias](#) [Programación TV](#) [Calendario laboral 2020](#) [Escuchar noticias del día](#) [Blogs](#) [La Colmena](#) [Descuentos](#)[Declaración Renta 2019-2020](#) [Elecciones Gallegas 2020](#) [Elecciones Vascas 2020](#) [Bienestar](#) [Lotería de Navidad 2019](#)

Copyright © DIARIO ABC, S.L.

ENLACES VOCENTO

ABC	ABC Sevilla	Hoy	El Correo	La Rioja
El Norte de Castilla	Diario Vasco	El Comercio	Ideal	Sur
Las Provincias	El Diario Montañés	La Voz Digital	La Verdad	Leonoticias.com
Burgosconecta	Unoauto.com	Infoempleo	Guapabox	Finanzas
Autocasión	Oferplan	Pisos.com	Mujerhoy	XL Semanal
Código Único	TopComparativas			