

INVESTIGACIÓN Para fístulas asociadas a la enfermedad de Crohn

Llega a las consultas la primera terapia basada en células madre de donante, desarrollada en España

Sanidad financiará la primera terapia celular procedente de donante, que se ha desarrollado y fabricará en nuestro país



Damián García-Olmo, jefe del servicio de Cirugía del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid. EL MUNDO

CRISTINA G. LUCIO Madrid

Actualizado Jueves, 17 octubre 2019 - 13:50

Ver 2 comentarios

Tras 18 años de trabajo, Damián García-Olmo, jefe del servicio de Cirugía del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid, ha conseguido que la aventura que inició en 2001 en un laboratorio se convierta, por fin, en una realidad para los pacientes.

El Ministerio de Sanidad va a financiar el primer medicamento europeo basado en células madre procedentes de donante; **"un fármaco vivo"**, asegura García-Olmo, que pretende mejorar la vida de pacientes con enfermedad de Crohn que, debido al trastorno, han desarrollado una fístula perianal.

"Es la primera vez que una terapia celular procedente de donante hace el recorrido completo que hacen los fármacos convencionales", con las distintas fases de investigación y regulatorias, "y llega al mercado", señala el investigador, quien subraya

produce el fármaco-, entre otras.

Aproximadamente **el 40% de los pacientes con enfermedad de Crohn -una patología inflamatoria intestinal- desarrollan fistulas perianales**, un problema que merma su calidad de vida y para el que, hasta ahora, no había soluciones satisfactorias, explica García-Olmo. Sin embargo, la nueva terapia -basada en el uso de células madre mesenquimales procedentes de la grasa de donantes- tiene la capacidad de potenciar la capacidad regeneradora del organismo, así como de reducir la inflamación en el tejido afectado, lo que contribuye a una curación más efectiva y rápida de la lesión. La técnica debe aplicarse mediante un proceso quirúrgico mínimamente invasivo. "Supone abrir una puerta a la esperanza de los enfermos. **Estimamos que se pueden curar el 60% de los casos**", señala el cirujano quien, con todo, reconoce que "el número exacto de pacientes que se pueden beneficiar es desconocido".

Según ha informado en rueda de prensa Stefanie Granado, directora general de Takeda Iberia, la terapia, que se fabrica en España y ya está disponible en países como Alemania, Austria, Finlandia, Israel o Islandia, se financiará en nuestro país mediante la modalidad conocida como de riesgo compartido. "Hemos llegado a un acuerdo con el Ministerio para que la financiación se base en los resultados", ha señalado Granado. Así, el pago del medicamento se dividirá en dos fases y sólo se hará efectivo el segundo abono si los resultados en el paciente son los esperados.

El medicamento, que tiene una vida de 48 horas, exige el establecimiento de una rigurosa cadena de suministro que permita que, desde la planta de Tres Cantos (Madrid), donde se produce, pueda llegar a tiempo para cualquier cirugía en Europa. **La obtención de las células mesenquimales**, que se expanden 'in vitro' y se tratan para su uso terapéutico, procede de donaciones voluntarias de pacientes que se someten a una liposucción por motivos estéticos.

Pero Darvadstrocel -la denominación que recibe el fármaco- podría servir, en el futuro, para otras indicaciones, tal y como ha señalado García-Olmo, quien ha subrayado que "es la primera indicación de una nueva forma de curar".

Según sus palabras, el abordaje podría emplearse en muchos procesos en los que se produce una gran inflamación, como las enfermedades inflamatorias autoinmunes, y falla la cicatrización. **"Se están haciendo ensayos, por ejemplo, en artritis reumatoide"**, apunta el especialista. Pero enseguida recuerda que "hay que tener mucha paciencia" porque cualquier nueva indicación exige completar un largo proceso de investigación y obtención de evidencias científicas.

Lo que comenzó en 2001 como una idea para tratar a una paciente con una lesión muy complicada, recuerda el especialista, está ya en el mercado disponible, "un logro que ha combinado esfuerzos desde el ámbito hospitalario, el académico y el empresarial".

Por su parte, Javier Maira, responsable del Área de Estrategia Comercial e Internacional del **CSIC**, ha recordado que este "hito mundial" se inició con financiación pública y que el fármaco se basa en dos patentes obtenidas por el CSIC y la Universidad Autónoma de Madrid.

Conforme a los criterios de  **The Trust Project**

[Saber más](#)

Ciencia y Salud [salud](#)

Oncología. [Nuevo abordaje para el cáncer de ovario avanzado](#)

Boticaria García. [El ibuprofeno-drama: por qué ya no te dan tu medicamento favorito sin receta](#)

Sanidad. [Retiran varias lentes de contacto Acuvue por riesgo de abrasión de la córnea](#)

El director de El Mundo selecciona las noticias de mayor interés para ti.

 [Recibir Newsletter](#)



Te recomendamos

Enlaces promovidos por Taboola

Mujer agarrada a un enorme pene en medio del campo de batalla

Leonor saca la bandera blanca y emociona a su abuela Sofía en los Premios Princesa de Asturias

El vestido de novia de María Francisca Perelló en su boda con Rafa Nadal

Telva

Blindaje aéreo en la boda de Rafa Nadal con multas de 50.000 euros

Marca

Encontramos esta tienda con Vega Sicilia en promoción

Bodeboca

22 kilos menos - Elisa nos desvela cómo los ha perdido

Foodspring®

TE PUEDE INTERESAR

**Churrimerini**

17/10/2019 14:37 horas

#1

Buena noticia. Enhorabuena. Ay, si más dinero se gastara en investigación y menos en las 17 autonomías....

Ver 2 comentarios

Enlaces de interés

[Noticias](#) [Gonzalo Boye](#) [Traductor](#) [Programacion](#) [Calendario](#) [Horoscopo](#) [Clasificacion](#) [Colegios](#) [Calendario liga](#) [Películas hoy](#) [Masters](#)
[Notas corte](#) [Ricos](#) [Universidades](#) [Temas](#) [Calendario 2019](#) [GH](#) [Valentin Garcia](#) [Chile](#) [Cambio hora](#)
[Alavés - Celta de Vigo](#) [Fuenlabrada - Albacete](#) [Sassuolo - Internazionale](#) [Real Sociedad - Real Betis](#) [Cagliari - SPAL](#)

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL**El Mundo**

[El Mundo en Orbyt](#)
[Su Vivienda](#)
[Guía TV](#)
[Inversiones inmobiliarias](#)
[Descuentos El Mundo](#)
[Viajes El Mundo](#)

Ocio y Salud

[Telva](#)
[El Búho](#)
[Recetas de cocina de Sergio](#)
[Mi bebé y yo](#)
[Cuídate Plus](#)
[Diario Médico](#)

Unidad Editorial

[Expansión](#)
[MARCA](#)
[Apuestas Deportivas MARCA](#)
[MARCA eSports](#)
[Sapos y Princesas](#)

Empleo

[Escuela Unidad Editorial](#)
[Unidad Editorial](#)
[Expansión y Empleo](#)

© Unidad Editorial Información General, S.L.U. Avda San Luis 25 - 28033 Madrid

[Política de cookies](#) | [Política de privacidad](#) | [Venta de contenidos](#) | [Términos y condiciones de uso](#) | [Publicidad](#) | [Certificado por OJD](#) | [Contacto](#)