

Un niño con leucemia, curado gracias a una terapia pionera en la sanida...

CAR-T Tratamiento celular

Un niño con leucemia, curado gracias a una terapia pionera en la sanidad pública

Se trata de un tratamiento que 'entrena' a las defensas del propio paciente para que ataquen al cáncer. Hasta ahora, ha estado disponible a través de ensayos clínicos



El director médico de Sant Joan de Déu, Miquel Pons (c), junto a Marina, madre del pequeño y la doctora Susana Rives. A. García EFE

CRISTINA G. LUCIO Madrid

Actualizado Jueves, 25 abril 2019 - 14:37

Ver 27 comentarios

Hace poco más de cuatro meses, la ministra de Sanidad, María Luisa Carcedo, anunció que el Sistema Nacional de Salud financiaría una de las armas más novedosas contra el cáncer: las terapias **CAR-T**; un abordaje que permite 'entrenar' a las propias defensas del organismo para que combatan a tumores como los de la sangre.

CAR-T: Así es la terapia que 'entrena' a tus propias defensas para que combatan al cáncer

Un niño con leucemia, curado gracias a una terapia pionera en la sanida...

linfoblástica aguda que padecía **desde que tenía 23 meses** y no respondía a las terapias convencionales, incluido el trasplante de progenitores hematopoyéticos.

Según señalan fuentes del hospital, tras recibir la terapia, no se ha detectado ninguna evidencia de la enfermedad, por lo que el niño ha podido "regresar a su ciudad y retomar sus actividades habituales".

"Álvaro se encuentra fenomenal después de este tratamiento. Está funcionando de momento bien. Ya nos han dado permiso para empezar la vida normal", ha confirmado Marina, la madre del pequeño, en una rueda de prensa.

UNA TERAPIA NOVEDOSA

Las terapias CAR-T (cuyo nombre deriva del acrónimo inglés de receptor antigénico quimérico) se centran en **optimizar el potencial del sistema inmunitario del enfermo para combatir el cáncer**.

Pero, al contrario que otros tipos de inmunoterapia, este abordaje no sólo espolea a las defensas del propio organismo para que hagan frente al tumor, sino que, mediante manipulación genética, les confiere una ayuda externa, una especie de **arsenal extra**.

«Se extraen células del sistema inmunológico del paciente, los linfocitos T, que se modifican para que sean mucho más potentes y específicos del tejido canceroso; es decir, para que ataquen al tumor sin lesionar los tejidos sanos», explicaba recientemente a este periódico Álvaro Urbano, coordinador del Grupo CAR de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH). Posteriormente, estas células 'reforzadas' se cultivan en el laboratorio y se vuelven a infundir en el paciente para que localicen y destruyan a todas las células malignas.

Álvaro, tratado entre diciembre de 2018 y febrero de este año, ha recibido una terapia con **tisagenlecleucel** (Novartis) en el primer abordaje financiado por la seguridad social, pero desde 2017 más de 80 pacientes han podido beneficiarse de esta y otras dos terapias similares a través de ensayos clínicos. Los resultados han sido muy buenos, con tasas de remisión de entre el 80 y el 90%.

Sin embargo, las terapias CAR-T **no pueden usarse en todos los casos**. A día de hoy las terapias sólo están indicadas en dos enfermedades de la sangre: la leucemia linfoblástica aguda de células B y el linfoma B difuso de célula grande.

Es más, sólo se aconsejan en casos en los que los pacientes no han respondido a los tratamientos convencionales ya establecidos y **en los que no hay otras opciones terapéuticas**.

Tal y como señaló a este medio Anna Sureda, jefa de Hematología Clínica del Instituto Catalán de Oncología (ICO), el número de posibles candidatos es bajo porque "al menos el 85% de los afectados por leucemia supera la enfermedad con los tratamientos ya establecidos".

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

[Saber más](#)

Ciencia y Salud

Neurología. [El alcohol machaca tu cerebro incluso después de dejar de beber](#)

Un niño con leucemia, curado gracias a una terapia pionera en la sanida...

✉ **NEWSLETTER**

Las recomendaciones del director

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

[Suscribirse](#)

TE PUEDE INTERESAR

Un niño con leucemia, curado gracias a una terapia pionera en la sanida...

Muere Paloma Tortajada, una de las voces de la radio

Por qué hay que contar los hidratos de carbono en diabetes

Cuídate Plus

Los 10 periodistas que cuentan la otra verdad

Extramotor

Beneficios de ser empático

Cuídate Plus

España, líder europeo en las cifras de abandono escolar

Ayuda en Acción



XXXXXX

25/04/2019 14:43 horas

#1

Ojalá todas las noticias fueran así de buenas *iiiiii*

Ver 27 comentarios

[« Ciencia y Salud](#)
 [Salud](#)

Un niño con leucemia, curado gracias a una terapia pionera en la sanida...

Enlaces de interés

[Últimas noticias](#)
[Horóscopo diario](#)
[Traductor](#)
[Películas hoy](#)
[Mejores colegios](#)
[Programación TV](#)
[Calendario laboral 2019](#)
[Temas](#)
[Clasificación Liga Santander](#)
[Los más ricos](#)
[Salone del Mobile](#)
[Vox elecciones generales](#)
[Debate TV3](#)
[Pedro Sánchez](#)
[Espanyol - Celta de Vigo](#)
[Leganés - Athletic Club](#)
[Kirolbet Baskonia - CSKA Moscú](#)
[Manchester United - Manchester City](#)
[Getafe - Real Madrid, en directo](#)

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL

El Mundo	Ocio y Salud	Unidad Editorial	Empleo
El Mundo en Orbyt	Telva	Expansión	Escuela Unidad Editorial
Su Vivienda	El Búho	MARCA	Unidad Editorial
Guía TV	Recetas de cocina de Sergio	Apuestas Deportivas MARCA	Expansión y Empleo
Inversiones inmobiliarias	Viajes El Mundo	MARCA eSports	
Descuentos El Mundo	Cuídate Plus	Tienda MARCA	
	Diario Médico	Sapos y Princesas	

© 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](#)