



ES NOTICIA | Gobierno Pedro Sánchez | Puigdemont | Marlaska | Explosión Tarragona | Rufián | Real Madrid | After Tetuán

Síguenos en

NACIONAL SEVILLA

Inicio sesión | Registro

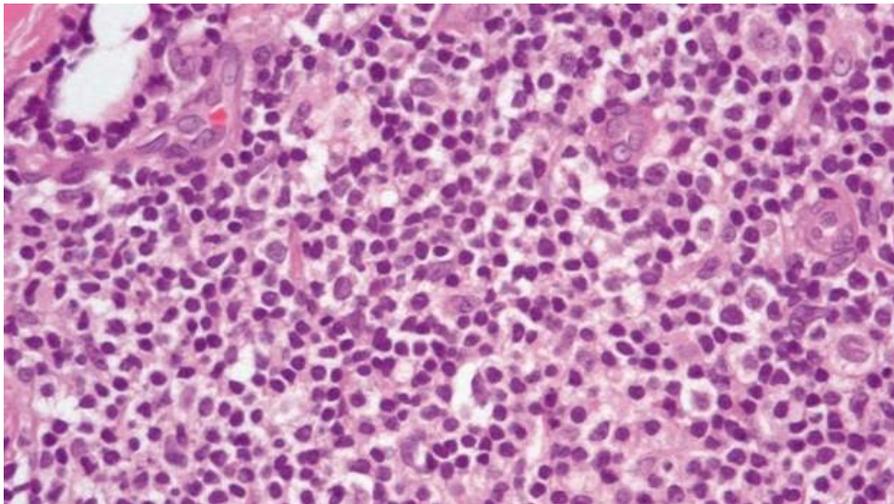


España | Internacional | Economía | Sociedad | Madrid | Familia | Opinión | Deportes | Gente | Cultura | Ciencia | Historia | Viajar | Play | Bienestar | Más

ABC | SALUD | ENFERMEDADES | Guía Médica | Salud Bucodental | Vídeos | Salud al día

Las células B mejoran los resultados de la inmunoterapia en cáncer

Tres estudios revelan que la presencia en tumores de dos componentes inmunes clave (células B y estructuras linfoides terciarias) se asocia con resultados favorables cuando las personas se someten a inmunoterapia.



Archivo

Publicidad

R. I.

MADRID - Actualizado: 15/01/2020 19:44h

GUARDAR

Los tratamientos que están revolucionando el cáncer, las inmunoterapias, tratan de revitalizar las células inmunes llamadas células T asesinas para combatir el cáncer; sin embargo, solo el **20% de las personas con cáncer obtiene un**

beneficio clínico duradero de este tipo de tratamiento. Por eso, los investigadores están empezando a centrarse en otro tipo de células inmunes que se encuentran en los tumores de los pacientes para mejorar estos resultados. Ahora, tres estudios que se publican en «Nature», presentan un nuevo tipo de células: **las células B**.

NOTICIAS RELACIONADAS

La edición genética despegga en el tratamiento de anemias graves

Sí, la inmunoterapia también puede ser efectiva en algunos tumores de próstata



(TLS) está **asociada con un respuesta favorable a la inmunoterapia**. Este efecto se muestra especialmente en el **melanoma metastásico**, el sarcoma de tejidos blandos y el carcinoma de células renales, informan los equipos de Wolf Fridman, del [Centre de Recherche des Cordeliers, INSERM \(Francia\)](#), Jennifer Wargo, del [MD Anderson Cancer Center \(EE.UU.\)](#), y Göran Jönsson, de la [Universidad de Lund \(Suecia\)](#).

Los datos de los tres trabajos sugieren que la presencia de células B dentro de grupos más grandes de células inmunes podría usarse para predecir una respuesta positiva a la inmunoterapia en algunos pacientes con cáncer. Además, los hallazgos pueden servir para mejorar el tratamiento de los pacientes y ayudar al desarrollo de agentes terapéuticos.

Tres estudios separados demuestran que cuando las células B (componentes del sistema inmune) forman agregados celulares conocidos como estructuras **linfoides terciarias**, la respuesta a la inmunoterapia mejora.

Las células B no son solo espectadores inocentes, sino que también están contribuyendo de manera significativa a la respuesta inmune antitumoral

«Estos hallazgos abren un área completamente nueva: que las células B son en realidad grandes impulsoras de la inmunoterapia contra el cáncer, específicamente el bloqueo del punto de control», señala Jennifer Wargo, del [MD Anderson Cancer Center \(EE.UU.\)](#). «Esto podría llevarnos a biomarcadores importantes para la respuesta al tratamiento, así como a opciones nuevas terapéuticas».

«Los datos indican la importancia de los tipos de células distintas de las T, como las células B, en las respuestas inmunitarias antitumorales generadas por las terapias de punto de control inmunitario», afirman los investigadores que reconocen que existe **una gran necesidad de identificar biomarcadores** de respuesta a la terapia.

«A través de estos estudios, encontramos que las células B no son solo espectadores inocentes, sino que también están contribuyendo de manera significativa a la respuesta inmune antitumoral», concluye.

Los investigadores continúan trabajando para aclarar el papel preciso de las células B en las respuestas de impulso, pero sugieren que pueden **estar produciendo anticuerpos específicos de tumor** que podrían aprovecharse para futuros enfoques terapéuticos para mejorar el bloqueo del punto de control.

TE RECOMENDAMOS

Ola de frío: qué comer, cómo hacer deporte y cómo sentirte mejor con bajas temperaturas

Doce síntomas que nos avisan de un cáncer

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

Este es el tiempo que tarda tu corazón en limpiarse cuando dejas de fumar



4 averías comunes en casa y cómo solucionarlas.

Home Serve

Lee esto antes de hacerte una prueba de audición

Clinic Compare

Los españoles nacidos antes del 1971 son designados para una prueba de audición gratuita

Mejorar Mi Audición

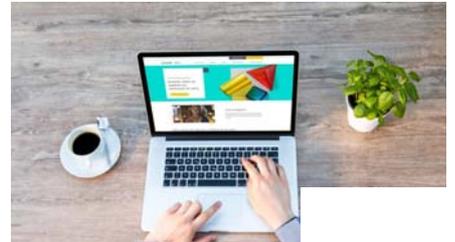
Enlaces Promovidos por Taboola

+ Deja tu comentario

ÚLTIMAS NOTICIAS

- Puigdemont Eurocámara
- Cáncer de vejiga
- Hija Infanta Pilar de Borbón
- Horóscopo jueves 16 enero

BANKINTER



Dime qué edad tienes cómo inviertes



-35% | 24€ | 15.5€

Entradas Escape Room Teatro Figaro

Teatro Figaro

VER OFERTA



Código descuento MyProtein

Cupones MyProtein

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 Elecciones Generales Calendario laboral 2019 Escuchar noticias del día Blogs

La Colmena Descuentos Comprobar Lotería del Niño 2020 Comprobar Lotería Navidad 2019 Lotería del Niño 2020 Lotería de Navidad 2019 Bienestar

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 | | | |