



ES NOTICIA

Coronavirus España

Estado de alarma

Vacaciones verano

Mercadona

Coronavirus Valencia

Carlos Sainz

Xavier García Albiol

Adelgazar

Horóscopo



Síguenos en



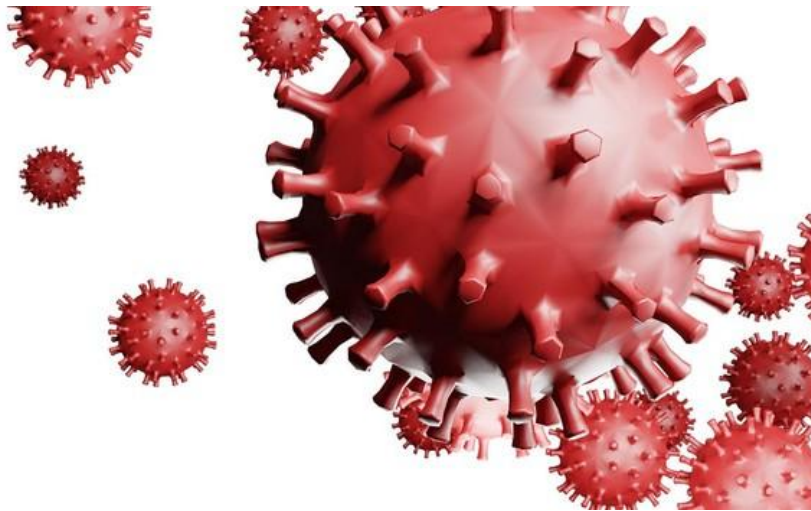
NACIONAL SEVILLA

Inicio sesión | Registro



¿Cómo mata Covid-19 a las personas infectadas?

Un estudio explica los mecanismos, síntomas y diagnóstico del nuevo coronavirus



Publicidad

No es el virus el que mata al paciente, sino que, paradójicamente, es nuestro propio sistema inmune el que lo hace - Pixabay

R.I

MADRID - Actualizado: 13/05/2020 09:57h

GUARDAR

A día de hoy, Covid-19, la enfermedad causada por el coronavirus SARS-Cov-2, ha infectado a más de 4 millones de personas en 212 países y ha causado 272.000 muertes. Pero, ¿cómo mata el coronavirus? Al contrario de lo que muchas personas creen, no es el virus el que mata al paciente, sino que, paradójicamente, es **nuestro propio sistema inmune el que lo hace**. Covid-19 provoca **una reacción exagerada del sistema inmune**, cuya función es, precisamente, combatir las infecciones.

NOTICIAS RELACIONADAS

Coronavirus: Los candidatos a vacuna que se están investigando en España

Un nuevo artículo publicado en «[Frontiers in Public Health](#)» revisa la epidemiología, la vías de transmisión, los síntomas, el diagnóstico y el tratamiento actual de Covid-19.

Los expertos de la [Universidad de Medicina de Zunyi \(China\)](#) explican, paso a paso, cómo el virus infecta las vías respiratorias, se multiplica dentro de las células y, en casos graves, hace que las defensas inmunes hiperreaccionen y causen una «tormenta de citoquinas». Es decir, una sobreactivación de los glóbulos blancos, que liberan cantidades



Hace que las defensas inmunes hiperreaccionen y causen una «tormenta de citoquinas»

«De forma similar a lo que sucede después de la infección con **SARS y MERS**, los datos muestran que los pacientes con Covid-19 grave pueden tener este **síndrome de tormenta de citoquinas**. El aumento rápido de las citoquinas atrae un exceso de células inmunes como los **linfocitos y neutrófilos**, lo que resulta en una infiltración de estas células en el tejido pulmonar y, por lo tanto, **causan daño pulmonar**», explica Daishun Liu, autor del estudio.

La tormenta de citoquinas causa fiebre alta, trombos en los vasos sanguíneos, presión arterial extremadamente baja, falta de oxígeno y acumulación de líquidos en los pulmones -derrame pleural-.

Los glóbulos blancos atacan y producen inflamación incluso en el tejido sano, lo que causa **insuficiencia pulmonar**, en el corazón, el hígado, los intestinos, los riñones y los genitales -**síndrome de disfunción orgánica múltiple**-. Esto puede empeorar y provocar el síndrome de dificultad respiratoria aguda, lo que dificulta la absorción de oxígeno. La mayoría de las muertes por Covid-19 se **deben a insuficiencia respiratoria**.

Los glóbulos blancos atacan y producen inflamación incluso en el tejido sano, lo que causa insuficiencia pulmonar, en el corazón, el hígado, los intestinos, los riñones y los genitales -síndrome de disfunción orgánica múltiple-.

Ante la falta de un **antiviral específico** para Covid-19, el objetivo del tratamiento es combatir los síntomas, reducir la tasa de mortalidad mediante **el mantenimiento intensivo de la función del órgano**.

Para también es importante prevenir las infecciones secundarias: el SARS-Cov-2 también invade los intestinos, donde causa inflamación, permitiendo la entrada oportunista de otros microorganismos causantes de enfermedades. Los expertos abogan por el uso de terapias de apoyo nutricional, por ejemplo **con probióticos**.

«Debido a que el tratamiento por ahora se basa en un **tratamiento agresivo de los síntomas**, la protección preventiva contra infecciones secundarias, como bacterias y hongos, es particularmente importante para apoyar la función de los órganos, especialmente en el **corazón, los riñones y el hígado**, para tratar de evitar un mayor deterioro de sus síntomas. condición», concluye Liu.

TEMAS

[China](#) [Virus](#) [Hígado](#) [Covid-19](#) [Coronavirus](#)

TE RECOMENDAMOS

Jorge Fernández, sobre la enfermedad que padeció: «No veía el momento de

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



Coronavirus: ¿Cómo evitar que las gafas se empañen al llevar puesta la mascarilla?



Coronavirus: María Teresa Campos: «No me puedo poner ni un tinte ni cortarme el pelo»

Descubre el Kia Stonic. Crossover con elegante diseño personalizable y múltiples posibilidades interiores

KIA

Juega durante 1 minuto y entenderás por qué todo el mundo se aficiona (¡Vale la pena instalarlo!)

Plarium Play: Descarga Gratis

5 vacunas que están siguiendo los expertos en temas de inversión entre nuestras recomendaciones

eToro Blog Post

Enlaces Promovidos por Taboola

+ Deja tu comentario



-91% | 150€ | 12.9€

Curso online de Técnicas Culinarias
e-Learning

VER OFERTA



Código descuento MyProtein
Cupones MyProtein

VER DESCUENTOS ABC



LUJO

El avión español que viajará de Londres a Nueva York en 2 horas



Mantener el empleo y a los más afectados, el reto de las empresas ante el Covid

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 últimas noticias 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

