
May 04, 2020 | Escrito por Karen Navarro | 0

Foto: Hispantv

Un grupo de científicos identifica un anticuerpo monoclonal humano que evita que el coronavirus, causante de la **COVID-19**, infecte las células en el laboratorio.

Se trata de un estudio realizado por un equipo de investigadores de la Universidad de Utrecht, el Centro Médico Erasmus y Harbor BioMed (**Alemania**), publicado este lunes en la revista Nature Communications, lo que supone un primer paso hacia el desarrollo de un anticuerpo para tratar o prevenir el brote del **coronavirus**.

“Esta investigación se basa en el trabajo que nuestros grupos habían realizado sobre los anticuerpos contra el SARS-CoV que surgieron en 2002/2003 (...) Identificamos un anticuerpo que también neutraliza la infección del SARS-CoV-2 en células cultivadas”, ha explicado Berend-Jan Bosch, coautor del **referido estudio**.

Según ha detallado el experto, dicho anticuerpo neutralizante tiene el potencial de alterar el curso de la infección en el huésped infectado, apoyar la eliminación del virus o proteger a una persona no infectada que está expuesta al virus.

Por su parte, **Frank Grosveld**, coautor principal del estudio, asevera que el anticuerpo utilizado en este trabajo es “completamente humano”, lo que permite que se pueda avanzar más rápidamente y reduce el potencial de efectos secundarios relacionados con el sistema inmune.

Los anticuerpos terapéuticos convencionales se desarrollan primero en otras especies y luego deben someterse a un trabajo adicional para “humanizarlos”.

Contenido Relacionado: [Cuba rechaza medidas coercitivas de EEUU contra Venezuela frente al Covid-19](#) [1]

Categoría:

- [Salud](#) [2]

Addthis:

Antetitulo: Un grupo de científicos

Del día: Si

Créditos: YVKE Mundial/Hispantv

Titulares: No

Destacada: No

Source URL: <http://www.radiomundial.com.ve/article/descubren-anticuerpos-que-bloquean-coronavirus-en-las-c%C3%A9lulas>

Links:

[1] <http://www.radiomundial.com.ve/article/cuba-rechaza-medidas-coercitivas-de-eeuu-contra-venezuela-frente-al-covid-19>

[2] <http://www.radiomundial.com.ve/categoria/Salud>