

TEMA: Salud

SUBTEMA: Espray Nasal Covid

REFERENCIA: La Jornada. (6 de noviembre). Estudian en animales un espray nasal que bloquea el virus: NYT. Recuperado de <https://bit.ly/35jhBff>

NOTA:

Estudian en animales un espray nasal que bloquea el virus: NYT

Un espray nasal bloqueó completamente la absorción del coronavirus y protegió a hurones en los que fue probado, según un estudio publicado ayer por un equipo internacional de científicos, informó The New York Times. Tener algo que funciona contra el coronavirus es emocionante, opinó el jefe de inmunología de la Escuela Pública de Johns Hopkins, Arturo Casadevall.

El estudio, limitado a animales, está en proceso de ser revisado por otros científicos, pero expertos en salud convocados por el NYT opinan que, de ser aprobado para uso humano, podría ser una nueva manera de combatir la pandemia.

El espray protector, que consta de un lipopéptido y una partícula de colesterol que se une a una cadena de aminoácidos, es capaz de adherirse a las células dentro de la nariz y los pulmones y dura 24 horas, explica la doctora Anne Moscona, pediatra y microbióloga de Columbia y coautora del estudio. Si llega a funcionar bien en humanos, podrás dormir en la misma cama con alguien infectado o estar con tus hijos enfermos y mantenerte a salvo del contagio, afirmó.

La investigación está a cargo de científicos del Centro Médico de la Universidad de Columbia en Nueva York, el Erasmus Medical Center de los Países Bajos, las universidades de Cornell y de Campania en Italia.

En Cuba, el Centro de Inmunología Molecular (CIM) informó que el anticuerpo monoclonal itolizumab recibió autorización para comenzar un ensayo clínico de fase III en pacientes con Covid-19 en Estados Unidos, México y Brasil. Desarrollado por esa institución, en colaboración con la empresa india Biocon, este ensayo consolidará la evidencia científica que respalda la inclusión efectiva del medicamento en el protocolo cubano para el tratamiento de la enfermedad, tuiteó el CIM.

COMENTARIO

El periódico The New York Times, informó que un espray nasal bloqueó completamente la absorción del coronavirus y protegió a hurones en los que fue probado, según un estudio publicado ayer por un equipo internacional de científicos.

Cómo opinó el jefe de inmunología de la Escuela Pública de Johns Hopkins, Arturo Casadevall, “Tener algo que funciona contra el coronavirus es emocionante” es el análisis, ya que en estos momentos, cualquier medicina, tratamiento, vacuna o estudio que tenga relación con disminuir, evitar o tratar de forma efectiva los contagios en el mundo, es alentador por todo el panorama que se está viviendo a nivel mundial.

Algo que resulta llamativo de la investigación, es lo señalado por la doctora Ane Moscona, pediatra y microbióloga de Columbia y coautora del estudio, que si llega a funcionar bien en humanos, podrás dormir en la misma cama con alguien infectado o estar con tus hijos enfermos y mantenerte a salvo del contagio, esto sería de gran

ayuda para evitar que los sistemas de salud en el mundo se vean saturados y además disminuyan los contagios.

Sumado a ello, este spray puede fungir como escudo protector para todo el personal de salud designado a hospitales, clínicas y centros de salud destinados a la atención de pacientes de Covid-19 evitando que enfermen o haya decesos debido a que se encuentran expuestos por brindar atención médica.

RESPONSABLE

Carlos Manuel Galindo Salazar