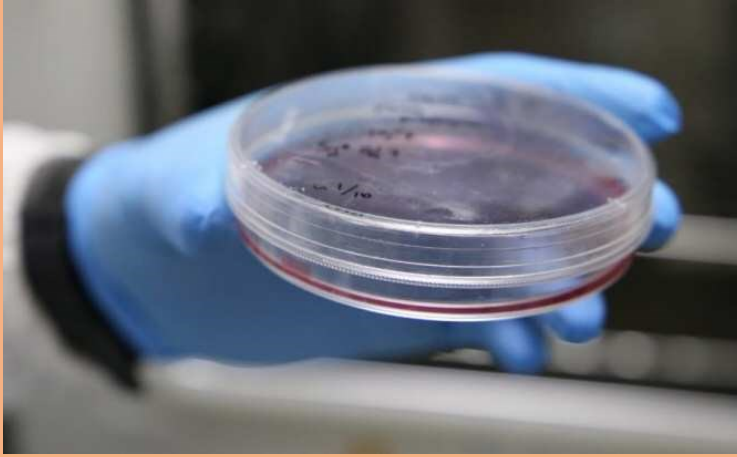




DURACIÓN DE LOS ANTICUERPOS PRODUCIDOS POR LA VACUNA SPUTNIK V



La Sputnik V fue la primera vacuna contra la COVID-19 registrada; tiene autorización de uso de emergencia en setenta países y se administró a millones de personas en todo el mundo. Sin embargo, muy pocos estudios revisados por pares describen sus efectos. Por eso, un estudio realizado en Tucumán, Argentina, cobra fundamental importancia: aporta información clave para lograr una imagen más precisa respecto de la seguridad y la eficacia de la vacuna, que aún espera su aprobación por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

<https://noticiasdelaciencia.com/art/42609/duracion-de-los-anticuerpos-producidos-por-la-vacuna-sputnik-v>

HUMAN CHALLENGE STUDIES FOR VACCINE DEVELOPMENT : REGULATORY ASPECTS OF HUMAN CHALLENGE STUDIES

Baylor NW.

The traditional regulatory pathway for the evaluation of new vaccine candidates generally proceeds from preclinical through three successive phases of human trials, and the demonstration of efficacy is usually done through randomized-controlled clinical trials. However, human challenge trials or controlled human infection models have been used in vaccine clinical development to generate supportive data for establishment of correlates of protection, supportive data for licensure, as well as licensure in the case of Vaxchora® by the US FDA. Despite this, there are no codified regulations from national regulatory authorities (NRAs) that specifically address HCTs, nor guidance related to standardization of approaches to HCTs among regulators. NRAs may agree that HCTs are innovative, promising tools to accelerate vaccine development; however, a strong benefit/risk assessment is needed to ensure the safety of study participants. Lastly, it is important to consider the regulatory framework in which the human challenge trial may be conducted.

<https://europepmc.org/article/med/34480650>

COVID-19: QUÉ SE SABE DE LA VARIANTE MU Y CÓMO ACTÚA FRENTE A LAS VACUNAS



A la fecha, el Instituto Nacional de Salud (INS) ha reportado la presencia de 99 casos de la variante Mu en el país, clasificada por la Organización Mundial de la Salud como "de interés" dentro de diversas variedades de covid-19 existentes en el mundo.

Pero ¿qué diferencia una variante de interés, como la mu, de una variante de preocupación, como por ejemplo la gamma?

"Una variante de interés es aquella detectada por área geográfica, con ciertos cambios en su información genética en relación con el virus original", explicó Juan More Bayona, doctor en inmunología comparada e investigador asociado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

En tanto, se denomina variante de preocupación cuando ha demostrado evidencia de un comportamiento distinto que representa peligrosidad, como ha ocurrido con las variantes británica (alfa) y brasileña (gamma).

La variante mu fue reportada por primera vez en Colombia, pero ya se encuentra en 39 países, entre ellos el nuestro, donde predomina actualmente las variantes gamma, seguida por lambda y delta.

El experto pidió transmitir calma a la población porque las variantes van a seguir apareciendo y esto no debe ser motivo de alarma o preocupación. "De hecho, es importante que detectemos las nuevas variantes. Es clave hacerles seguimiento".

Explicó que los virus normalmente mutan y que el interés debe estar puesto en la detección temprana de comportamientos anómalos, como por ejemplo mayor velocidad de réplica o letalidad, lo cual, felizmente, no está ocurriendo con la variante mu.

<https://andina.pe/agencia/noticia-covid19-se-sabe-de-variante-mu-y-como-actua-frente-a-las-vacunas-860685.aspx>



NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

HELMET NON-INVASIVE VENTILATION IN ACUTE HYPOXEMIC RESPIRATORY FAILURE DUE TO COVID-19

Aldekhyl S., Tlayjeh H., Arabi Y.

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-73231-8_14

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

A STUDY ON THE ASSESSMENT OF IMPACT OF COVID-19 PANDEMIC ON DEPRESSION: AN OBSERVATIONAL STUDY AMONG THE PREGNANT WOMEN

Basutkar, R.S., Sagadevan, S., Sri Hari, D.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s13224-021-01544-4>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

COVID-19: UN RETO PARA LOS ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA EN LA EDUCACIÓN EN EL TRABAJO

Secada-Jiménez, M., Medero-Collazo, C., Delgado-Sánchez, M., Vázquez-Lorenzo, L., & Sherwood-Ilizástigui, L

<http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/4304>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA

EFFECTIVIDAD DE LA ELECTROCINESIS MANUAL EN LA DISMINUCION DEL DOLOR POR CERVICALGIA MECÁNICA EN EL CENTRO MEDICO NAVAL CIRUJANO MAYOR SANTIAGO TÁVARA

Rojas Chuco, Alicia Gavina

<https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2256757>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

RISCO NUTRICIONAL DE PACIENTES ONCOLÓGICOS E NÃO ONCOLÓGICOS ADMITIDOS EM UMA UNIDADE CONTINGENCIAL DE TRATAMENTO DA COVID-19 NO RIO GRANDE DO NORTE

Silva, L. G. S. da, Pimentel, A. M. de A., Lima, K. A. de, Resende, A. B., & Oliveira, L. de L. F.

<https://www.brazilianjournals.com/index.php/BJHR/article/view/35368>