



VACUNA CONTRA EL CORONAVIRUS: LO QUE SE SABE DE LA VACUNA CHINA QUE PLANEAN DISTRIBUIR VARIOS GOBIERNOS DE AMÉRICA LATINA



Una de sus vacunas más destacadas, la CoronaVac, fabricada por la compañía biofarmacéutica Sinovac y cuyos ensayos clínicos aún no finalizaron, ya fue enviada a Indonesia en preparación para una campaña de vacunación masiva. Está previsto que otras 1,8 millones de dosis arriben a territorio indonesio en enero.

En América Latina, una de las regiones más golpeadas por la pandemia, diferentes gobiernos ya han hecho sus planes y adquisiciones con diferentes proveedores, entre ellos la china Sinovac.

Aunque en algunos países de la región ya se anunciaron planes y fechas para comenzar a vacunar en las próximas semanas, la Organización Panamericana de la Salud advirtió este miércoles de que pasarán meses antes de que las vacunas recién desarrolladas estén disponibles en cantidades suficientes para inmunizar a la población.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-55248167>

COVID-19 Y ESTUDIOS MICROBIOLÓGICOS POST MORTEM

Amparo Fernández-Rodríguez, Inmaculada Casas, Esther Culebras, Elena Morilla, Marta C. Cohen, Juan Alberola

En este artículo se revisan los aspectos microbiológicos de la infección COVID-19 y se presentan las recomendaciones sobre los análisis que deben realizarse en casos forenses. En primer lugar se analizan las características taxonómicas del virus, su relación con la familia Coronaviridae y su estructura genética. Se presentan brevemente las características clínicas y patológicas de la infección COVID-19, así como las coinfecciones que pueden asociarse a este virus. En el diagnóstico de laboratorio se describen la PCR —técnica de elección en la fase aguda de la infección—, los estudios antigénicos y los estudios serológicos. Finalmente se detallan los principales objetivos para los estudios microbiológicos en fallecidos en relación con la pandemia COVID-19 y se describen los principales análisis microbiológicos post mortem a realizar en fallecidos en el ámbito forense. Los estudios microbiológicos deben estar dirigidos tanto a la detección del SARS-CoV-2 como a la de las coinfecciones, que también podrían contribuir a la causa de muerte.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0377473220300304>

REINO UNIDO COMIENZA VACUNACIÓN MASIVA CONTRA LA COVID-19: CÓMO ES EL PROCESO Y QUÉ SE PUEDE ESPERAR



Una mujer de 90 años se convirtió en la primera persona en recibir la vacuna contra la covid-19 en Reino Unido, como parte de un programa de vacunación masiva en el país destinada a poner fin a la pandemia de coronavirus.

Fue el "mejor regalo temprano de cumpleaños", dijo Margaret Keenan, quien celebra su aniversario 91 la semana próxima.

"No puedo agradecer lo suficiente (...) al personal del NHS (Servicio Nacional de Salud de Reino Unido) que me ha cuidado tremendamente, y mi consejo para cualquiera a quien se le ofrezca la vacuna es que se la ponga; si me la pueden dar a mí a los 90, te la puedes poner tú también", dijo en referencia al hecho de que no es obligatoria.

La vacuna, que requiere de una primera dosis y un refuerzo a los 21 días, es la desarrollada por Pfizer/BioNTech.

Pertenece al nuevo tipo de vacuna llamada ARN, que utiliza un fragmento pequeño del código genético del virus para enseñarle al cuerpo cómo combatir la covid-19 y generar inmunidad.

Dado que se trata del primer país que inicia un operativo de inmunización masiva para el SARS-CoV-2 (el virus que provoca la covid-19), todos los ojos están puestos en cómo se desarrolla el proceso y qué problemas de logística surgen en esta complicada operación.

Según informaron las autoridades británicas, las vacunas comenzaron a llegar a Reino Unido desde la planta de Bélgica días antes de comenzar el programa.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-55212779>



NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

ASPECTOS FARMACOLÓGICOS DA IVERMECTINA E SEU POTENCIAL USO NO TRATAMENTO DA COVID-19

Luana Amaral Pedrosa, Nancy Scardua Binda, Mônica Cristina Teixeira, Andrea Grabe Guimarães

<http://bjhp.crfmg.org.br/crfmg/article/view/101>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

COVID 19 Y EMBARAZO EN CHILE: INFORME PRELIMINAR DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO GESTACOVID

Hernández B., Olivia; Honorato S., Magdalena; Silva G., María Carolina; Sepúlveda-Martínez, Álvaro; Fuenzalida C., Javiera; Abarzúa C., Fernando; Von Bischhoffshausen P., Sofía; Morales M., Nereida; García, Paz; Oyarce M., María Ignacia; Marcano C., Gérica; Díaz R., Angélica; Valdés V., Rafael; Vallejos R., Pamela; Jacobsen C., Cristóbal; De Jourdan H., Francisca; Barrios R., Rosa; Vega B., Andrea; García-Huidobro M., Trinidad; Niemann P., Francisca; Guajardo B., Ulises; Fuentealba L., Javier; Agurto G., Dominique; Sanhueza G., Pamela; Carrillo T., Jorge; Kusanovic P., Juan Pedro; Grupo GESTACOVID

<https://search.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/en/covidwho-940276>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA

FORTALEZAS PERCIBIDAS POR LAS ENFERMERAS DURANTE LA CRISIS DE LA COVID-19 ¿DÓNDE ESTÁ NUESTRO LIDERAZGO?

González López, Claudia; Conejo Pérez, Nélica; Amezcua Sánchez, Amelia

<http://www.ciberindex.com/index.php/g91/article/view/e202317>

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE TECNOLOGIA MEDICA

HALLAZGOS RADIOLÓGICOS EN 80 PACIENTES CON COMPROMISO PULMONAR POR COVID-19.

Diego Nicital, Daniela Masinil, Emilse Vasquez, Norberto Trione, Marcelo Corti, Carlos Quinteros Yulow, Miguel Case, Yamila Masuero

https://www.academia.edu/download/64577120/COVID_19_Hallazgos%20TC%20T%C3%B3rax_80%20Pacientes_PMA_pdf_2020.pdf

NOVEDADES PARA LA ESCUELA PROFESIONAL DE NUTRICION

ASSISTÊNCIA NUTRICIONAL EM TEMPOS DE PANDEMIA: RELATO DE EXPERIÊNCIA DE NUTRICIONISTAS RESIDENTES MULTIPROFISSIONAIS

Laís Santos Costa, Jéssyca Teles Barreto, Francismayne Batista Santana, Giselle dos Santos Dias, Dayane Franciely Conceição Santos, Edilene Fernandes Nonato, Tamila das Neves Ferreira, Larissa Menezes Santos

<https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/20886>