



El equipo de la OMS en China considera muy improbable que el coronavirus saliera de un laboratorio y apunta a su origen animal

La búsqueda de la ruta de la introducción del virus a través de especies animales, y el reservorio específico que lo contiene, sigue siendo una investigación en curso.

La misión internacional de la OMS considera que es "extremadamente improbable" que el coronavirus se produjera tras un incidente en un laboratorio, y sugiere que la vía más probable fue la de la introducción a través de una especie huésped intermediaria.

El jefe de la misión enviada a China para investigar el origen del coronavirus, Peter Ben Embarek, explicó en rueda de prensa el doble objetivo inicial de su misión: tratar de tener una mejor comprensión de qué ocurrió al inicio de los sucesos en diciembre de 2019 y lograr comprender cómo surgió el virus y, en algún momento, saltó a la población humana.

Todos los trabajos realizados sobre el virus y los intentos de identificar su origen siguen apuntando a un reservorio natural de este virus y otros similares en la población de murciélagos. Sin embargo Wuhan "no es una ciudad o un entorno cercano a estos murciélagos, por lo que el salto directo de los murciélagos a la ciudad de Wuhan no es muy probable.

Se trató de encontrar qué otras especies animales se introdujeron y se trasladaron dentro y fuera de la ciudad que fueran responsables de la introducción del virus, en particular en el mercado de Huanan.

Se identificaron cuatro hipótesis principales sobre cómo se introdujo el virus en la población:

- que la transmisión del virus se produjera directamente de un animal a los humanos.
- que una especie animal hiciera de puente entre animales y humanos.
- que se transmitiera a través de la cadena alimentaria, en particular de productos congelados saltando a los humanos.
- que el virus surgiera de algún incidente en un laboratorio.

El periodo de investigación en la ciudad de Wuhan tuvo lugar del 14 de enero hasta el 10 de febrero y lo formaron diecisiete expertos internacionales procedentes de diez países y diecisiete investigadores chinos.

Fuente: Organización de las Naciones Unidas

Variantes en América Latina de la vacuna contra el COVID AstraZeneca

La Organización Mundial de la Salud, OMS, recomienda el uso de la vacuna de AstraZeneca contra el Covid-19 en mayores de 65 años y en los países que circulan las variantes de coronavirus. La bajada de casos en las Américas es motivo de esperanza, pero no de finalización de la pandemia, expresa la Organización Panamericana de la Salud, OPS, que sigue confianza en la eficacia de las vacunas.

El grupo ha recomendado poner la segunda dosis de la vacuna entre 4 y 12 semanas después de la primera, preferiblemente entre 8-12 semanas, porque se ha visto que al espaciar las dosis aumenta la eficacia. Ante la falta de ensayos clínicos, no se emite una recomendación general de la vacuna de AstraZeneca para mujeres embarazadas y lactantes, pero sí se recomienda si esas mujeres están entre los grupos de riesgo.

En la variante detectada en Sudáfrica, los expertos explicaron que ha mostrado una eficacia "marcadamente menor" en casos leves y moderados de la enfermedad, pero no hay datos sobre los casos graves de la enfermedad, hospitalizaciones y muertes. Sin embargo, por lo que se conoce del comportamiento general de las vacunas es "plausible" que sea más eficaz en casos graves de la enfermedad.

La agencia de la OMS en las Américas, que distribuirá la vacuna de AstraZeneca en los países del continente que participan en la iniciativa COVAX, sigue confiando en que las vacunas ayudarán a terminar con la pandemia.

Está habiendo mejoras en algunos de los países más afectados, como Estados Unidos y Brasil. También hay señales positivas en Panamá, Costa Rica, Chile y Argentina, sin embargo, en América Central aumentan los casos, al igual que en la región amazónica a lo largo de la frontera entre Brasil, Colombia y Perú

Fuente: Organización Mundial de la Salud



Detectaron dos variantes brasileñas de COVID en Argentina

El Ministerio de Salud de la Nación, confirmó que se halló la variante Amazonas P1, en dos muestras y la variante de Río de Janeiro P2, en otros dos viajeros. A través del Instituto Malbrán detectó ambas variantes, todos viajeros provenientes de Brasil y el Ministro de Salud Dr Gines Gonzales García lo confirmó por redes sociales. Estos hallazgos remarcan la importancia de la implementación de una vigilancia epidemiológica genómica activa, para monitorear la introducción de estas variantes en nuestro país, remarcó el funcionario.

La primera publicación fue un esfuerzo de Imperial College de Londres Universidad de Oxford y Universidad de Medicina Tropical y la Universidad de Sao Paulo, estas instituciones en diciembre del 2020 detectó la variante, se concretó en denominar "P1". Al momento hay contagios en Manaus, Amazonas Brasileño, Sao Paulo, otros lugares del mundo y ahora en Argentina.

La detección de las nuevas cepas es posible mediante la secuenciación genómica realizada por el Instituto Malbrán. La directora del Instituto Malbrán Claudia Perandones señaló que conocer el genoma del agente proporciona gran información a los investigadores, les permite conocer, causa, origen, y evolución de la misma. La especialista agrega que realizar el seguimiento de estas variaciones a través de una vigilancia genómica es fundamental para asegurar la correcta cobertura de los linajes circulantes en la estrategia elegida, que son relevantes para la salud pública.

En este contexto, la tecnología Covid Seq de Illumina, es prueba de secuenciación de próxima generación que detecta el SARS-COV-2, en hisopos nasales, nasofaríngeos, orofaríngeos y de cornete medio de pacientes con sospecha de COVID 19, fue adquirida por el Ministerio de Salud de la Nación para el Instituto Malbrán.

Esta plataforma se utiliza en EEUU, y resto del mundo, es la única aprobada por Food And Drug Administration para su uso diagnóstico por genómica para coronavirus concluyó la Directora del Instituto Malbrán, remarcó además que la posibilidad de contar con un equipo de última generación permite secuenciar genoma completos del SARS-COV-2, implica conocer tipo de cepa, linaje y circulación del virus. Con esta información pueden definirse acciones sanitarias, claves en el contexto de pandemia.

Fuente: INFOBAE

ATENCIÓN PRESENCIAL

El Colegio tiene sus puertas abiertas de 8:00 a 13:00 hs para brindar atención presencial acatando con las medidas establecidas por el Gobierno Provincial. Para realizar trámites administrativos es necesario solicitar turno a través de nuestro sitio web.



TURNOS ONLINE

CIFRAS DE LA NACIÓN

7.311 Confirmados	2.008.345 Total Confirmados	200 Fallecidos	49.874 Total Fallecidos	54,5% Ocupación de Camas Nación	59,1% Ocupación de Camas AMBA
-----------------------------	---------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---	---

CIFRAS DE LA PROVINCIA

210.961 Confirmados	178.545 Descartados	198.736 Recuperados	3.699 Fallecidos	292 Internados	423.443 Notificaciones
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Casos activos, fallecidos y recuperados de COVID-19 en la Provincia de Santa Fe (cada 7 días) en los últimos 120 días

