infoVIR

Boletín Informativo sobre el SARS CoV-2

Volumen 1 No. 12

Diciembre 2021

Nuevo hallazgo podría explicar por qué la Ómicron puede transmitirse con mayor rapidez que variantes anteriores

La variante Ómicron de la covid-19 contagia y se multiplica 70 veces más rápido en los bronquios humanos que la delta y que el virus original del SARS-CoV-2, comunicó este miércoles un equipo de investigación dirigido por científicos de la Universidad de Hong Kong (China). Según señalaron los especialistas, el hallazgo puede explicar por qué la ómicron puede transmitirse con mayor rapidez que las variantes anteriores.
El estudio, que se encuentra actualmente en fase de revisión por pares para su publicación, también mostró que la infección provocada por la nueva variante en los pulmones es significativamente menor que la de la original, lo que puede ser un indicador de una menor gravedad de la enfermedad.

Sin embargo, el doctor Michael Chan Chi-wai, investigador principal del Centro de Inmunología e Infección del Parque Científico y Tecnológico de Hong Kong, explicó que la gravedad de la enfermedad en los seres humanos no está determinada únicamente por la replicación del virus, sino también por la respuesta inmunitaria del huésped a la infección, que puede conducir a una desregulación del sistema inmunitario innato, es decir, a una 'tormenta de citoquinas.

Para más información puede visitarnos en:
http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/12/15/nuevo-hallazgo-podria-explicar-por-que-la-omicron-puede-transmitirse-con-mayor-rapidez-que-variantes-anteriores/

OMS advierte que pandemia avanza a dos velocidades entre vacunados y no vacunados y reitera eficacia de vacunas

La Organización Mundial de la Salud señaló este jueves que la pandemia de covid-19 marcha hoy a dos velocidades, una de vacunados y otra de no vacunados, y aclaró que el hecho de que haya más casos entre personas que han recibido la inmunización no implica una falta de eficacia de las vacunas.

Al explicar sobre las dos velocidades de la pandemia, Kate O' Brien, directora del Departamento de Inmunización de la OMS, dijo que la primera es la de los vacunados, que, aunque pueden infectarse desarrollarán, en la gran mayoría de casos, un cuadro moderado, y la segunda es la de los no vacunados, que son el 80% o 90% de los enfermos con infecciones graves, hospitalizaciones y decesos.

Agregó que "lo que está muy claro es que el mayor riesgo es para los no vacunados".

Sobre la nueva variante ómicron y cómo responde a las vacunas, los expertos del grupo que asesora a la OMS en cuestiones de inmunización consideraron que es muy pronto para pronunciarse y hay que esperar a que se revisen las evidencias científicas que se reunirán en las próximas semanas.
O' Brien comentó que se teme que ómicron genere una nueva presión sobre el aprovisionamiento de vacunas y que revierta la voluntad que han mostrado en las últimas semanas los países ricos de donar sus vacunas en exceso a los países pobres, e insistan en inmunizar con una dosis de refuerzo a toda su población y no solo a los grupos de mayor riesgo.
La contención de la pandemia no funcionará "a menos que las vacunas lleguen a todos los países donde la transmisión continúa y de donde vienen las variantes. Se necesita una estrategia global más racional sobre cómo se va a detener la pandemia", advirtió.

"Protégete y apoya a los demás".

Van Kerkhove insistió en la importancia de actuar con rapidez y con firmeza.

"No me refiero a un confinamiento, sino a la utilización de herramientas de salud pública de eficacia probada para reducir la transmisión en las zonas en las que esta es elevada y para mantenerla baja en las zonas en las que la transmisión es baja, ya que la situación sigue siendo muy diversa en todo el mundo y la variante delta sigue siendo dominante a nivel mundial", dijo.

Para más información puede acceder a:
http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/12/09/oms-advierte-que-pandemia-avanza-a-dos-velocidades-entre-vacunados-y-no-vacunados-y-reitera-eficacia-de-vacunas/

Detectan cuatro nuevos casos importados de la variante ómicron en Cuba

Como resultado de las medidas de vigilancia epidemiológica aplicadas en nuestro país, en el día de hoy (15/12/2021), se identifican en los estudios de secuenciación de cuatro casos importados la variante ómicron.
Se trata de cuatro viajeros procedentes del continente africano. Dos de ellos colaboradores cubanos pertenecientes a la Empresa Cuba-Hidráulica que regresaron de Sudáfrica y permanecían en aislamiento (cuarentena) desde su arribo, siendo confirmados como casos de COVID-19 los días 11 y 13 del presente mes.
Los otros dos casos son viajeros extranjeros procedentes de Kenya, uno de nacionalidad etíope y el otro somalí, que arribaron al país el día el 13 de diciembre siendo chequeados en frontera con PCR-RT en cumplimiento del protocolo establecido en el país, resultando positivos en el día de ayer (14 de diciembre) y aislados desde ese momento.
En los trabajos de control de foco de los viajeros extranjeros en el municipio de Centro Habana, de la capital del país, se han identificado cuatro contactos directos, todos chequeados y negativos. El resto de los viajeros del vuelo en que arribaron los casos confirmados resultaron negativos.
Los casos diagnosticados con la variante ómicron se encuentran con buen estado de salud y permanecen asintomáticos.
Se mantiene la vigilancia epidemiológica sobre los contactos, la comunidad y el reforzamiento de las medidas de control sanitario internacional.

Para más información puede acceder a:

http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/12/15/detectan-cuatro-nuevos-casos-importados-de-la-variante-omicron-en-cuba/

CENTRO DE INFORMACIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS

Dirección: Calle A % 39A y 4 No. 405. Nueva Gerona, Isla de la Juventud, CP: 25100, Cuba

Teléfono: 46324510

Correo electrónico: idalmisc@infomed.sld.cu

Este servicio forma parte de las listas de Discusión y Distribución de Infomed. Para suscribirse o borrarse de la lista, tiene que entrar al siguiente enlace: http://listas.red.sld.cu/mailman/listinfo/guardianesensalud
Esta información puede pasarla a amigos y colegas interesados.
Si algún usuario no puede leerlo en formato HTML infórmelo para enviarlo en texto sin formato.
No olvide que su opinión es para nosotros muy importante, contáctenos a través de la dirección idalmisc@infomed.sld.cu o por teléfono 46 32 45 10.

...Contácteno s...

¡Estamos en la web!
http://www.infomed.ijv.sld.cu