

Fecha: 27/11/2021

Medio: El Mercurio

Supl. : El Mercurio - Cuerpo A

Tipo: Actualidad

Título: Nueva variante, Ómicron, es de preocupación, pero aún se desconoce su real peligrosidad

La OMS ya le dio nombre a la cepa identificada en Sudáfrica:

Nueva variante, Ómicron, es de preocupación, pero aún se desconoce su real peligrosidad

El virus tiene la mayor cantidad de mutaciones descubiertas hasta ahora, pero solo su comportamiento en las próximas semanas les permitirá a los científicos determinar si es más contagioso o si genera cuadros más graves.

LORENA GUZMÁN H.

Es posible que el mundo esté empezando un nuevo capítulo en la pandemia del covid-19.

El jueves, la autoridad sanitaria de Sudáfrica anunció que 22 personas en ese país estaban infectadas con una nueva variante del virus SARS-CoV-2. Se trata de la B.1.1.529, que fue bautizada ayer por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como Ómicron y declarada por el organismo como "de preocupación". Ello puso de nuevo en vilo a todo el globo y ayer viernes las bolsas se desplomaron y, a medida que avanzaban las horas, cada vez más países prohibían los vuelos a esa zona del planeta.

32 mutaciones

La razón de todo ello es que la nueva variante tiene la mayor cantidad de mutaciones que se han identificado hasta ahora, un total de 32. Si bien no se sabe si ellas le darán más poder de transmisibilidad y/o de desarrollar enfermedades más graves, esa posibilidad existe, como ha ocurrido con cada nueva variante. El problema es que la ciencia necesitará semanas para confirmarlo o descartarlo. Mientras, ya se habían detectado casos de Ómicron en Botsuana y Hong Kong, y



El caso de Ómicron detectado en Bélgica se trata de una mujer que había viajado a Egipto vía Turquía y no tiene vínculos con el sur de África. Por ello, no se sabe si la nueva cepa realmente se originó en Sudáfrica, pero aun así muchos países prohibieron los vuelos desde ese país. En la foto, pasajeros esperaban ayer viajar a París desde Johannesburgo.

ayer se supo de un caso en Bélgica y otro en Israel, junto a dos sospechas.

"Todavía no sabemos mucho sobre esto. Lo que sí sabemos es que esta variante tiene un gran número de mutaciones, y la preocupación es que cuando hay tantas, estas pueden tener impacto en cómo se comporta el virus", dijo María van Kerkhove, líder técnica de la OMS en covid-19.

Por el momento, hay disponibles menos de 100 secuencias completas del genoma de la variante. "Nos llevará unas semanas entender qué impacto tiene en cualquier posible vacuna, por ejemplo", agregó.

Las mutaciones identificadas en Ómicron podrían ser relevantes porque se encuentra en la proteína "spike", dice Vivian Luchsinger, viróloga del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. "Esto porque esa proteína permite el ingreso del virus a la célula", explica.

En otras palabras, esa proteína es la llave que tiene el virus para abrir la cerradura y entrar al cuerpo para infectarlo. Siguiendo con la misma analogía, la inmunidad, adquirida por una infección previa o por la vacuna, le permite al cuerpo reconocer el virus, frente a lo cual este cambia la cerradura para que la llave no sirva. El problema es que, de momento, no se sabe qué tipo de llave tiene Ómicron y si el cuerpo la reconocerá o no.

La información que se tiene es de-

ALZA
El jueves Sudáfrica registró casi 2.500 nuevos casos, muy lejos de los 50 mil casos diarios que están alcanzando algunos países europeos, pero el alza en el país africano hace temer que sea por la nueva variante.

masiado fresca y muy poca para si quiera aventurarse a cualquier conclusión, dice Ricardo Rabagliati, infectólogo de la Red de Salud UC Christus. El gran problema es que no se puede saber en el laboratorio si la nueva variante es más transmisible o potencialmente más severa. "Solo se pueden identificar las mutaciones y

dónde están", agrega.

Por eso la OMS advirtió que pasarán semanas antes de saber si Ómicron desaparecerá, convivirá con la variante Delta, se volverá predominante o efectivamente será más agresiva. Todo eso se determinará según cómo interactúe con el ser humano.

Importancia de brotes

Un factor determinante en la velocidad con que se pueda determinar el potencial de peligrosidad de Ómicron son los lugares donde la variante aparece, dice Vivian Luchsinger. "En países menos vacunados esta se extenderá más rápido, mientras que en los que tienen altas tasas de vacunación su avance debería ser más lento", asegura. Estos son justo los extremos que viven Sudáfrica e Israel, respectivamente.

Esto es relevante porque otro de los temores con Ómicron es que traspase las barreras inmunes que tiene la población vacunada. Aunque parte de sus mutaciones ya aparecieron en otras variantes, dice la especialista, ello no necesariamente implicaría que las vacunas seguirán siendo igualmente efectivas. "Si bien las vacunas que utilizan el genoma completo del virus, aunque esté inactivado como en la de Sinovac, tienen más posibilidades de reconocer esas mutaciones, se ha visto que con ninguna vacuna la protección baja a cero", explica. Nunca va a ser lo mismo que no estar vacunado, asegura.

En términos estadísticos, la mayor cantidad de mutaciones le podrían dar a Ómicron una ventaja, pero ello no es seguro, dice Ricardo Rabagliati. Pero nuevamente, es demasiado pronto para siquiera sugerirlo.

De todas maneras, la compañía estadounidense Moderna anunció ayer su intención de desarrollar una dosis de refuerzo para la nueva variante.