

La "cepa andina" atacó en Israel



El Ministerio de Salud de Israel informó que una docente de la localidad de Raanana se contagió de coronavirus con la variante chilena y cientos de alumnos deben cumplir cuarentena.

Mientras tanto, este martes se informaba en aquel país que daban comienzo los preparativos para debatir y evaluar cómo y cuando comenzar a vacunar contra el coronavirus a menores de entre 12 y 15 años.

Este martes se informó que la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA) de los Estados Unidos aprobaría la vacunación con dosis de Pfizer para menores de edad para principios de la próxima semana.

La aprobación final de Sanidad llegará solo después de recibir la "luz verde" de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Desde el Ministerio de Salud indicaron al canal 12 local:

"Nos preparamos para vacunar menores después de que la FDA apruebe formalmente la inoculación en menores de entre 12 y 15 años", según indica el sitio agenciaajrn.com

Con respecto a la cepa andina, el Ministerio de Salud Pública de Ecuador informó que fueron detectados cinco casos de la nueva variante del coronavirus, conocida como C.37.

Los casos fueron detectados por el Instituto de Microbiología de la Universidad San Francisco de Quito (IMUSFQ) en las provincias de El Oro, fronteriza con Perú, y Pichincha, en el centro norte del país, publicó RT en Español.

De acuerdo con el comunicado del Ministerio, la nueva variante C.37 **«desciende de un linaje llamado B.1.1.1 que circula por todo el mundo desde inicios de la pandemia»**.

Antes de que Salud informara sobre los casos presentes en Ecuador, un grupo de científicos peruanos publicó un artículo en el portal Virological.org sobre el hallazgo de la nueva variante, que también llaman «andina», por su predominancia en esta área del mundo.

La C.37 se observó **«en 50 de 123 (40,6 %) genomas reportados en Lima y Callao entre enero y marzo»**, precisó Pablo Tsukayama, uno de los autores del estudio, en su cuenta en Twitter.

Esta nueva variante fue reportada en Perú a finales de diciembre y el estudio indica que ya está presente en otros territorios.

«C.37 parece estar expandiéndose en Chile desde enero y también se ha reportado en Alemania, Argentina, Brasil, Ecuador, España, EEUU y el Reino Unido», dice el documento.

La novedad, este miércoles, es que se encontró en Israel.

Tsukayama detalla que en abril ya se reportan 160 casos en Chile y 133 en EEUU.

Sobre el origen: **«¿Será que una variante local (C.37) se genera en Lima, se expande y luego se transmite a otras regiones? No los sabemos aún»**, menciona Tsukayama, quien recalcó que con los datos disponibles todavía no es posible determinar si se originó en Perú o en Chile.

Ambos tienen epidemias similares en 2021 y comparten muchos vuelos diarios.

«Otra posibilidad es que se haya introducido a Chile y Perú desde otro país de la región que aún no la detecta», explicó el investigador.

De acuerdo con el informe, la nueva variante tiene mutaciones en la proteína «spike» del coronavirus, que facilita la entrada del SARS-CoV-2 en las células, parecidas a las de B.1.1.7 (identificada en Reino Unido), B.1.351 (reportada en Sudáfrica) y P.1 (identificada en Manaus), que han generado preocupación.

Al respecto, Tsukayama añade que la nueva variante **«presenta mutaciones que podrían ayudarle a evadir la neutralización por anticuerpos»**.

Aunque hacen esta comparación, el investigador indica que al momento desconocen si C.37 es más «transmisible» o «virulenta» que otras variantes, si las vacunas serán eficaces ante ella o si es **«responsable del aumento de casos y muertes en la segunda ola»** de la pandemia.

«Necesitamos coleccionar más datos y diseñar estudios que nos permitan responder esas preguntas. Esto va requerir tiempo, fondos y nuevas colaboraciones locales e internacionales», mencionó el investigador, quien recaló que la información que han brindado hasta ahora es preliminar y podría cambiar en las próximas semanas.