

Experto se refiere a las mutaciones del coronavirus

31/01/2021

Un grupo de mutaciones virales parece estar acelerando la propagación del COVID-19 y los científicos se apresuran a comprender cómo funcionan. Sobre las mismas consultamos al doctor Carlos Spul, coordinador de la Red de Laboratorios de Mendoza.

“Como parte de la evolución natural, todos los virus tiene mutaciones, es decir cambios en su material genético, no hay distintos virus sino que son variantes del mismo virus, estas pueden favorecer o no a las copias que se hagan. Se han originado cambios en la proteína S, del dominio al receptor celular, y los mismos son importantes porque los anticuerpos neutralizantes que genera uno después de su infección, están dirigidos contra esa parte de esa proteína, por lo que el genoma identifica eso”, expresó en FM Vos (94.5).

“La OMS reconoció que la variante británica tiene mayor poder de contagio o transmisión, lo que se busca saber ahora es cómo es la reacción a los anticuerpos de convalecientes o gente vacunada, a su vez también se estudia que si estas variantes generan más daño que las anteriores”, añadió.

Spul también afirmó si sirve o no la vacuna contra el coronavirus. “Por el momento no se ha demostrado que la vacuna haya fallado o que no sirva, en el momento en que se requiera hacer un cambio se hará con el mismo procedimiento con la que se diseñó, genéticamente se puede modificar en un laboratorio y seguir avanzando con vacunas que sean efectivas para las variantes que estén circulando”, argumentó.

El plan de vacunación

“Yo creo que la solución a este problema sanitario-mundial es la vacunación, lo que nos está pasando a nosotros con la falta de cobertura para toda la población, también sucede en otros

países por lo que debemos transmitir que el problema no ha terminado y hay que seguir con las medidas de distancia social, lavado de manos y cuarentena. El sistema de salud ha logrado una gran experiencia y en los laboratorios, podemos decir que están preparados para una mayor demanda o segunda ola en un futuro, se siguen comprando insumos para un posible aumento de casos en el invierno, en Mendoza no hay rebrote y hemos bajado en un 60 por ciento el número de determinaciones, siguen habiendo casos y mucha circulación del virus”, comentó el especialista.

Por último, Spul habló de los testeos y afirmó que “se han mejorado y a parte de la biología molecular se sumó la determinación por antígenos, que te permite en poco tiempo poder usar una técnica con alta efectividad o sensibilidad”.

<http://diariosanrafael.com.ar/diariosanrafael/wp-content/uploads/2021/01/Carlos-Spul.mp3>