Investigadores de Hong Kong informan sobre la primera reinfección documentada de COVID-19 Equipo de Reuters 24 de agosto de 2020

Publicado el: 24-08-2020

Un paciente de Hong Kong que se recuperó de COVID-19 se infectó nuevamente cuatro meses y medio después, en el primer caso documentado de reinfección humana, informaron investigadores de la University of Hong Kong (HKU).

Los hallazgos indican que la enfermedad, que ha matado a más de 800.000 personas en todo el mundo, puede continuar propagándose entre la población mundial a pesar de la inmunidad colectiva, dijeron.

El paciente de 33 años fue declarado como curado de COVID-19 y dado de alta de un hospital en abril, pero dio positivo nuevamente a SARS-CoV-2 después de regresar de España vía Reino Unido el 15 de agosto.

El paciente parecía estar previamente sano, dijeron los investigadores en el artículo, que fue aceptado por la revista científica *Clinical Infectious Diseases*, pero aún no está disponible en línea.

Se descubrió que había contraído una cepa de coronavirus diferente a la que había contraído anteriormente y permaneció asintomático para la segunda infección.

"El hallazgo no significa que recibir vacunas será inútil", dijo a *Reuters* el Dr. Kai-Wang To, uno de los autores del artículo. "La inmunidad inducida por la vacunación puede ser diferente de la inducida por la infección natural", agregó el Dr. To. "Tendremos que esperar los resultados de los ensayos de vacunas para ver si las vacunas son efectivas".

La epidemióloga de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Maria Van Kerkhove, agregó que no había necesidad de sacar conclusiones precipitadas en respuesta al caso de Hong Kong.

Se han informado casos de personas dadas de alta de hospitales y que dieron positivo nuevamente a SARS-CoV-2 en China continental. Sin embargo, en esos casos no estaba claro si habían contraído el virus nuevamente después de una recuperación completa, como le sucedió al paciente de Hong Kong o si aún tenían el virus en su cuerpo desde la infección inicial.

El número preliminar de pacientes en China que dieron positivo nuevamente una vez que fueron dados de alta del hospital fue de 5% a ??15%, dijo el Dr. Wang Guiqiang, especialista en enfermedades infecciosas del grupo de expertos de China para el tratamiento de la COVID-19, durante una conferencia de prensa en mayo.

Una explicación fue que el virus todavía existía en los pulmones de los pacientes, pero no se detectó en muestras tomadas de las partes superiores del tracto respiratorio, comentó. Otras posibles causas fueron la baja sensibilidad de las pruebas y la inmunidad débil que podría conducir a resultados positivos persistentes, agregó.

Jeffrey Barrett, experto y consultor del Proyecto Genoma COVID-19 en el *Wellcome Sanger Institute* de Reino Unido, dijo en comentarios enviados por correo electrónico a *Reuters* que era

muy difícil hacer una inferencia sólida a partir de una sola observación.

"Dada la cantidad de infecciones globales hasta la fecha, ver un caso de reinfección no es tan sorprendente, incluso si es una ocurrencia muy rara", concluyó.

Fuente: https://netsaluti.com