



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 073
23 de marzo de 2022

Omicrón: muchos aspectos positivos pero nuevos peligros

Tomado de The Lancet marzo 14 al 18, 2022

Con las nuevas olas de variante tras variante del SARS CoV 2, pacientes llenaron los hospitales y las morgues, pues no toda persona tuvo acceso a las vacunas o simplemente no quisieron ser vacunados. Fue una sorpresa para la mayoría de científicos que las personas vacunadas o previamente infectadas contraían la infección con facilidad, infección producida por la nueva variante Omicrón. Este acontecimiento provocó varias preguntas: ¿Las vacunas existentes prevenían la infección producida por esta nueva variante del SARS CoV 2? ¿Era la variante Omicrón más trasmisible que las otras variantes? ¿Cuáles eran las consecuencias de la rápida trasmisibilidad de la variante Omicrón, produciendo la infección en millones de gentes? ¿Tendría mejor o peor pronóstico que otras variantes, principalmente de la variante Delta, considerada la más agresiva?

En la revista The Lancet, Tommy Nyberg y colegas publicaron un estudio sobre la infección con la variante Omicrón en pacientes con vacunación completa, en aquellos previamente infectados o en los no vacunados. Este estudio realizado en Inglaterra, es el primer estudio elaborado en gran escala, es el primero de su tipo, hecho en el que se prueba la severidad de la infección; se realizó en 1.516.702 personas infectadas con Covid-19, de estas 1.067.859 eran positivas para la variante Omicrón. En dicho reporte se concluye que el riesgo de hospitalización y muerte debido a la variante Omicrón es sustancialmente más bajo que el producido por la variante Delta, excepto en niños por debajo de los 10 años. Individuos con documentada infección por Covid-19 tuvieron menor número de hospitalizaciones y muerte, que aquellos aquejados con la variante Delta, también las personas no vacunadas. Sin embargo, individuos que recibieron las dos dosis de las vacunas o aquellos con previa infección tuvieron una mejor respuesta. Los que recibieron una tercera dosis de la vacuna tuvieron un 70% mejor respuesta que los no vacunados.

En las infecciones con coronavirus, la inmunización disminuye con rapidez, tanto en los vacunados, como en los individuos con previa infección. La pregunta lógica es: ¿No es tiempo de desarrollar una vacuna más poderosa y que produzca más larga inmunización? Sin embargo, Niberg y colegas han demostrado que el riesgo individual de la variante Omicrón, comparada con la variante Delta es mucho menor en cuanto a síntomas, hospitalización y muerte. Este estudio demuestra, además, que si bien las vacunas no previenen totalmente de la infección o reinfección con la variante Omicrón, ofrecen síntomas menores, así como reducen en mayor grado el número de hospitalizaciones y muerte. A pesar de que este estudio aporta enormemente al conocimiento de esta pandemia, tiene sus limitaciones, pues no enfatiza la constante amenaza del virus a la salud pública, puesto que por cada infección existe el riesgo de que el SARS-CoV-2 desarrolle nuevas variantes, el mismo Omicrón ya se ha desarrollado en subvariantes BA.1 y BA.2. Esto puede producirse sobretodo en países pobres en donde no existe una vacunación masiva.

Con el avance del conocimiento que ya tenemos sobre el SARS-CoV-2, junto al desarrollo de nuevas vacunas y del tratamiento terapéutico de la enfermedad, se acabará con la pandemia, que ha sido costosa para la economía del mundo, la sociedad y la salud pública.