



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 288
25 de agosto de 2021

Una inyección subcutánea de anticuerpo monoclonales previene la enfermedad producida por Covid19

De The New England Journal of Medicine, 4 de Agosto de 2021

Profilaxis con inmunoglobulinas ha sido un procedimiento estándar en medicina para prevenir o curar enfermedades infecciosas. Un preparado farmacológico de inmunoglobulinas puede ser una poderosa arma para que la salud pública en diferentes países esté en capacidad de controlar la pandemia actual producida por el virus del Covid 19.

Investigadores en Estados Unidos condujeron un estudio a fin de comprobar la efectividad del REGEN-COV, que es un compuesto monoclonal que contiene el Casirivimab y el Indevimab, que se inyectó subcutáneamente en pacientes sintomáticos y asintomáticos con Covid 19 que previamente habían sido expuestos a la enfermedad.

Los pacientes fueron randomizados, y a la una mitad se les proporcionó el REGEN-COV subcutáneamente, y a la otra mitad, placebo.

Los participantes randomizados que fueron positivos dentro de las primeras 96 horas después del diagnóstico realizado con PCR del hisopado nasofaríngeo. Las personas estudiadas fueron 1505, de ellos, 35% considerados de riesgo alto para sufrir severos síntomas del Covid 19. La enfermedad ocurrió en 1,5% de los pacientes expuestos que recibieron REGEN-COV, versus 7.8% de los que recibieron placebo (reducción de riesgo en el 81.4%). Lo que se encontró en pacientes de alto riesgo, que recibió la medicación mencionada, fueron los síntomas menos graves, hubo menor carga viral y no hubo mortalidad. Los síntomas producidos por la inyección de monoclonales no fueron significativos.

Como este estudio fue realizado antes del 28 de enero del 2021, no incluyó pacientes infectados con las múltiples variantes producidas por la mutación del virus (a pesar de exámenes de laboratorio realizados in vitro comprobaron que este cóctel retiene su actividad contra las variantes Alfa y Delta, que son los que se han probado).

La tragedia de esta pandemia es que en muchas familias se han perdido varios miembros de las mismas, atacadas por el Covid 19. Este reportaje prueba fuertemente la evidencia de la baja de la carga viral en los pacientes y la clara disminución en la mortalidad.

