



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
BOLETÍN DE PRENSA N° 347  
15 de octubre de 2021

## **Una combinación de anticuerpos monoclonales llamado REGEN COV da resultados en pacientes con Covid 19**

Tomado de The New England Journal of Medicine, Octubre 4 a 8.

En la fase II del procedimiento de investigación el medicamento llamado Regen Cov, que es una combinación de anticuerpos monoclonales, el Casimirab y el Indimimab redujo la carga viral y el número de visitas médicas en pacientes con infección producida por el coronavirus que produce el Covid19. El producto farmacéutico Regen Cov ha demostrado tener actividad contra el síndrome severo del sistema respiratorio producido por el SARS CoV 2.

En la fase III del procedimiento de investigación se asignó un grupo de pacientes infectados con Covid19 y que, además tenían otros factores de enfermedades graves, se dividieron en dos grupos afines; el primer grupo recibió varias dosis intravenosas de Regen Cov y el segundo grupo recibió simplemente placebo. Todos los pacientes fueron evaluados por hasta 29 días. Un análisis preespecífico fue utilizado para medir sea el fin de la hospitalización o la muerte del paciente o el tiempo de resolución de los síntomas.

Resultados: Hospitalización o muerte relacionada con infección por Covid19 ocurrió en 18 pacientes de los 1.355 que recibieron 2.400 miligramos de Regen Cov intravenoso (1,3%) y en 62 personas de 1.341 del grupo placebo ( 4,6 % ).

En otro grupo estudiado el mismo sistema fue utilizado con resultados similares: 7 de 726 pacientes fallecieron, ellos recibieron Regen Cov intravenoso en la misma dosis, mientras 24 personas de 748 murieron, en el grupo placebo. El tiempo de resolución de los síntomas fue 4 días más corto en el grupo que recibió Regen Cov. En ambos grupos que recibieron Regen Cov intravenoso la carga viral fue reducida comparando con los grupos placebo. Varios eventos adversos ocurrieron en el grupo placebo (4%), que en el grupo que recibió el medicamento (1,1%).

Conclusiones: la inyección intravenosa de Regen Cov redujo el riesgo de hospitalización o muerte en pacientes infectados con el virus del Covid19, resolvió sus síntomas y redujo la carga viral, comparados con el grupo placebo.

