



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 132
02 de junio de 2022

Complicaciones cardíacas consecuencia de vacunación para Covid 19

Tomado de JAMA, Mayo 24 al 31, 2022

El riesgo de desarrollar miocarditis y otras enfermedades inflamatorias del corazón después de la vacunación con dos dosis de las vacunas de ARN mensajero para la Covid 19, es sustancialmente menor que la inflamación de los órganos secundaria a la infección de acuerdo al análisis electrónico de historias clínicas reportadas en 40 sistemas de salud norteamericanos.

A pesar de que es una rara complicación, la miocarditis ha sido asociada tanto con las vacunas RNAm como con las infecciones producidas por el virus del SARS CoV 2. Con el fin de comparar la posibilidad de esta complicación, luego de la vacunación versus la infección, los investigadores calcularon los índices de miocarditis, miocarditis con pericarditis y miocarditis con peritonitis y además el síndrome inflamatorio multisistémico. Entre 15.2 millones de personas tratadas en los hospitales que participaron en el "National Patients Centered Clinical Research Network," entre el mes de enero de 2021 y enero del 2022.

Entre los varones de 12 a 17 años, la incidencia de miocarditis o peritonitis como complicación de la infección por SARS CoV 2 fue el doble que la producida por la vacunación de dos dosis de la vacuna RNAm; el síndrome inflamatorio multisistémico fue entre 2 y 6 veces como complicación de la infección.

Varones de edades entre 18 a 24 años tuvieron entre 7 a 9 veces más probabilidad de complicaciones cardíacas después de adquirida la infección que después de vacunarse con dos dosis de vacunas RNAm.

En niños entre 5 a 11 años la incidencia de miocarditis después de la vacunación fue inexistente. Para mujeres de más de 12 años o más, el riesgo de desarrollar una complicación cardíaca promedió entre 6 y 63 veces más luego de la infección que de dos dosis de vacuna mRNA.