
COVID-19 Y SU IMPACTO EN EL MIOCARDIO

**FELIPE EDUARDO VALENZUELA DONOSO
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

Nuestra comprensión del impacto de COVID-19 a nivel cardiovascular se encuentra en progreso. La aparición de investigaciones, reportes de casos clínicos e informes que relacionan directa o indirectamente la lesión miocárdica por SARS-CoV-2 mediada por ACE-2, hipoxia, alteración de la microcirculación, aumento de la coagulación y trombogénesis y la tormenta de citocinas, contribuyen a la comprensión de complicaciones cardiovasculares asociadas al agente viral, donde se denota la presencia de biomarcadores cardiovasculares alterados. 1. **PROPÓSITO** Revisar, organizar e identificar los mecanismos fisiopatológicos involucrados en el avance clínico de este virus, de tal manera de dejar en evidencia la existencia de la vinculación de SARS-Cov-2 y su impacto a nivel del miocardio. 2. **METODOLOGÍA** Revisión y selección en base a criterios de calidad y adecuación a los objetivos de la revisión asociada a COVID-19 y su impacto cardiovascular en metabuscador PubMed y otras fuentes bibliográficas. 3. **CONCLUSIÓN** Aún se requiere mayor evidencia clínica y experimental que permita esclarecer totalmente los eventos asociados al desarrollo de patologías cardiovasculares. Sin embargo, la evidencia clínica ha mostrado la existencia de una asociación entre la infección por SARS-CoV-2 y la lesión o daño al miocardio.