
**ROL DE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL EN LA ACTIVACIÓN
PLAQUETARIA
(Revisión bibliográfica)**

**NOELIA GISSELLE MADARIAGA PARRA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

En esta revisión, se analizan desde diversos puntos el rol que posee la disfunción mitocondrial en la activación plaquetaria; dando énfasis a las enfermedades cardiovasculares, las que poseen un alto porcentaje de morbilidad y mortalidad en el mundo; además se señala la trascendental participación que poseen las especies reactivas del oxígeno, producidas principalmente por conductas prevenibles que tenemos los seres humanos, las que provocan estrés oxidativo en el proceso de activación plaquetaria y disfunción mitocondrial, así mismo se determina la importancia que posee la disfunción mitocondrial en las enfermedades metabólicas, dando énfasis a las enfermedades cardiovasculares. Se define la importancia que tiene el investigar la disfunción mitocondrial en las plaquetas, ya que ofrece una alternativa de diagnóstico y terapia en una célula sanguínea de fácil acceso.