
ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS Y CLÍNICOS DEL VIRUS SARS-CoV-2

**CAMILA DOMINIQUE BELMAR MORALES
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

La familia Coronaviridae ha causado repercusión en las últimas dos décadas debido a las patologías respiratorias a las que se asocia. A finales del año 2019 se descubrió una nueva variante perteneciente a esta familia denominada SARS-CoV-2, un betacoronavirus que contiene similitudes con otras variantes del mismo linaje como SARS-CoV y MERS-CoV, que años anteriores estuvieron ligadas a miles de contagios y muertes, en decenas de países a causa de las enfermedades que generan. COVID-19 o Síndrome respiratorio agudo severo, es el nombre que recibe la enfermedad causada por el virus SARS-CoV-2, de origen zoonótico que en la actualidad representa una emergencia mundial. Dicha enfermedad se caracteriza principalmente por la presencia de una serie de síntomas como fiebre, tos seca, cansancio, congestión nasal, pérdida del gusto, el olfato, etc., que se asocian a un cuadro respiratorio que puede evolucionar de forma grave y en algunos casos se requiere de medidas drásticas para el tratamiento del paciente, debido a insuficiencias respiratorias o síndrome de dificultad respiratoria aguda que lo empeoran. Este patógeno se transmite cuando una persona infectada exhala gotitas y partículas respiratorias que contienen el virus, que serán inhaladas por otra persona o depositadas en zonas del cuerpo como ojos, boca o nariz, aunque se sabe que además puede infectar superficies inertes. Si bien, al ser un virus emergente la información que surge va cambiando y también aumentando con el paso del tiempo, ya que se busca encontrar tratamientos y medidas preventivas que disminuyan la alta cifra de contagiados y decesos. Es por ello que el objetivo de la presente memoria fue recolectar información suficiente que aborde aspectos clínicos y microbiológicos del SARS-CoV-2. Ya que, al ser nueva la variabilidad genética ha llevado a la aparición de múltiples cepas en un corto periodo, lo que limita a un tratamiento específico y dirigido, ya que aún se desconoce la inmunidad que inducen las vacunas actuales en el mercado y que se disponen hasta el momento.