
RELACIÓN ENTRE EL RIESGO DE CONTAGIO POR COVID-19 Y EL GRUPO SANGUÍNEO ABO- Rh

**MARÍA JOSÉ CAMILO PALMA
TECNÓLOGO MÉDICO**

RESUMEN

COVID-19 es la enfermedad causante de la actual pandemia por SARS-CoV-2 decretada por la OMS desde marzo del año 2020, cuya variabilidad en la sintomatología ha dejado un gran saldo de contagiados y casos fatales a nivel mundial, por lo que una parte de su estudio se ha dirigido hacia la identificación de factores de riesgo que conducen una mayor susceptibilidad al contagio y severidad del cuadro clínico. El objetivo de este documento es analizar la evidencia existente sobre la relación entre el grupo sanguíneo ABO Rh con el riesgo de contagio por COVID-19 y la severidad del cuadro clínico. Para ello se realizó una revisión de diversos artículos publicados a la fecha en Web of Science, PubMed, Blood y Scielo sobre los estudios realizados en base a esta asociación, además de información proporcionada en las páginas web de entidades como la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) y la Universidad Johns Hopkins. La evidencia actual sugiere que el grupo sanguíneo ABO Rh puede afectar al riesgo de contagio y gravedad de COVID-19, coincidiendo en su mayoría con que las personas de grupo sanguíneo A muestran un mayor riesgo al contagio, al igual que las personas Rh positivo, mientras que las personas con grupo O y con Rh negativo tendrían un factor protector. Sin embargo, hasta la fecha no existe evidencia empírica que explique los mecanismos antigénicos que median esta relación.