



Mi Universidad

Super nota.

Nombre del Alumno: HERNÁNDEZ URBINA ANTONIO RAMÓN.

Nombre del tema: NEUMONÍA EN LA COVID-19 (CASO CLÍNICO).

Parcial: PRIMERO.

Nombre de la Materia: MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS.

Nombre del profesor: DRA. MARTÍNEZ LÓPEZ KATIA PAOLA.

Nombre de la Licenciatura: MEDICINA HUMANA.

Cuatrimestre: OCTAVO.

VIROLOGÍA:

Son agentes muy prevalentes, con una gran diversidad genética y capacidad de recombinación que posibilita la emergencia de nuevos agentes.

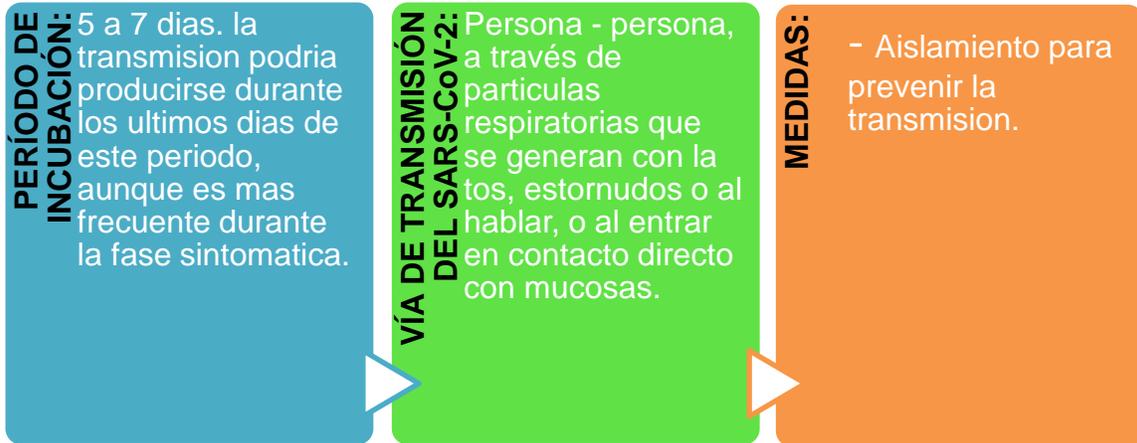
El SARS-CoV-2 pertenece a los *Betacoronavirus* y es un virus ARN de hebra positiva con una envoltura de tamaño mediano.

La secuencia de ARN del virus indica que el SARS-CoV-2 es probablemente un patógeno zoonótico que se originó en un murciélago; sin embargo, se desconoce si el virus se transmite directamente desde los murciélagos o a través de un huésped intermedio.

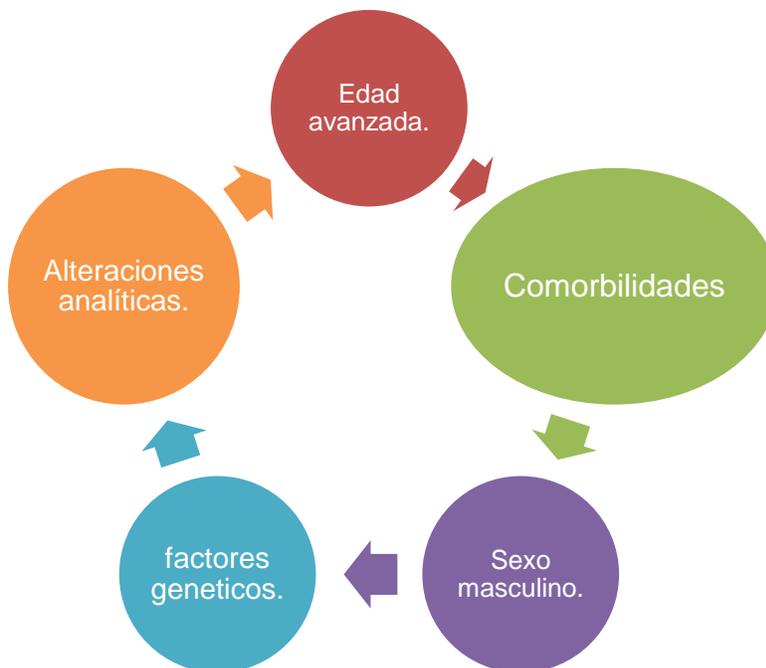
Variantes importantes del SARS-CoV-2

Nombre (OMS)	Linaje	Lugar de detección	Características
Alpha	B.1.1.7	Reino Unido	Transmisión aumentada un 50%-70% Potencial aumento de la gravedad RNA detectable durante más tiempo
Beta	B.1.135	Sudáfrica	Transmisión aumentada un 50%
Gamma	P.1	Japón/Brasil	Potencial aumento de la transmisión
Delta	B.1.617.2	India	Transmisión aumentada comparado con Alpha Potencial aumento de la gravedad Potencial reducción de la efectividad de las vacunas a la enfermedad sintomática (sin impacto sobre la efectividad a la enfermedad grave)
Épsilon	B.1.427, B.1.429	California	Transmisión aumentada un 20%
Ómicron	B.1.1.529	Botswana/Sudáfrica	Aparentemente mayor replicación que delta Aparente menor riesgo de enfermedad severa Reducción de la actividad de algunos anticuerpos monoclonales

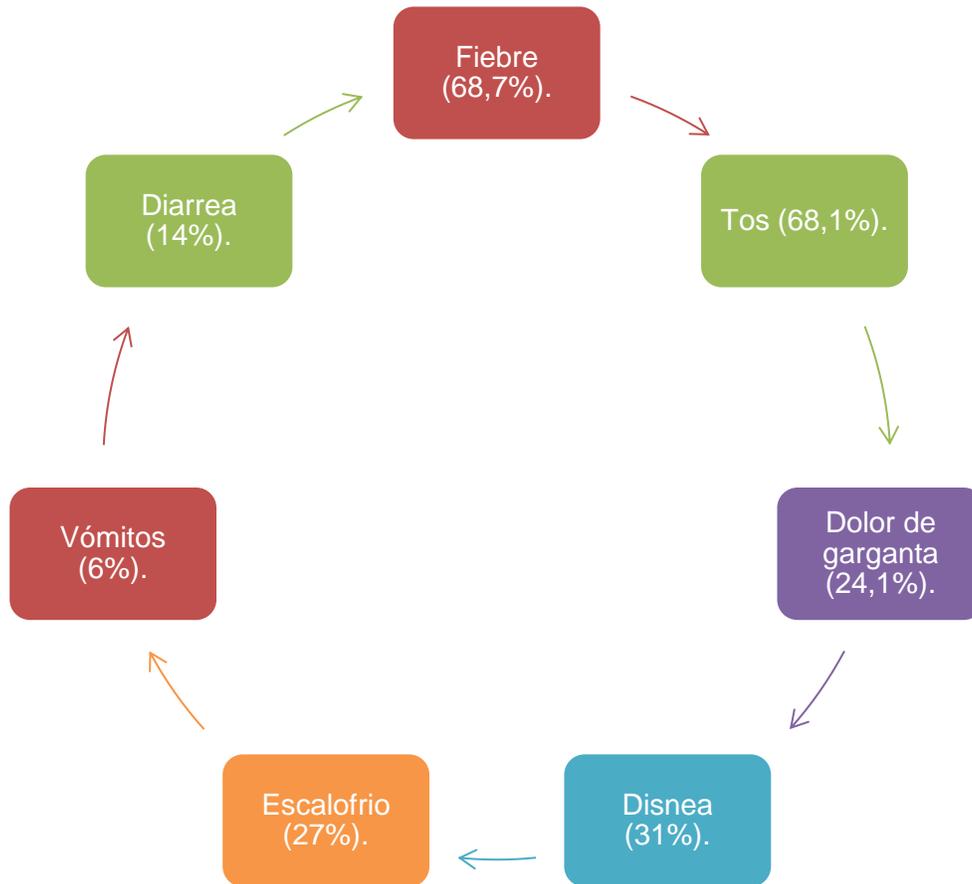
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS:



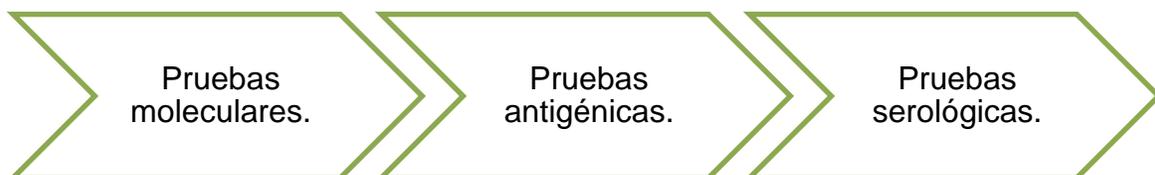
FACTORES DE RIESGO:



MANIFESTACIONES CLINICAS:



CRITERIOS DIAGNOSTICOS:





BIBLIOGRAFIA:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9097969/>