

# **CUADRO SINOPTICO SARS-COV-2**

**Medicina Humana  
Dr. Cecilio Culebro Castellanos**

**PRESENTA:**

**Andrés Alonso Cancino García**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**6to Semestre Y Grupo B, Infectología**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**Fecha: 26/02/2021**

# SARS-COV-2 (CORONAVIRUS)

Agente

Son un grupo grande de virus que están envueltos de ARN en sentido positivo no segmentado pertenecen a la familia Coronaviridae, del orden de los Nidovirales..

Distribución

Origen en China (Wuhan, Hubei), con distribución mundial en este momento.

2019 se detectaron los primeros casos

Periodo de incubación

Es de mediano es de 5,1 días.

A los 11,7 días se desarrollan síntomas.

Cuadro clínico

- Fiebre
- Tos seca
- Astenia
- Expectoración
- Disnea
- Dolor de garganta
- Cefalea
- Mialgia o artralgia
- Escalofríos
- Náuseas o vómitos
- Congestión nasal
- Diarrea
- Hemoptisis
- Congestión conjuntival

S. neurológica

- Mareo
- Alteración del nivel de conciencia
- Accidente cerebrovascular
- Ataxia
- Epilepsia
- Neuralgia
- Sintomatología síndrome de guillain-barré

Secuelas y compli.

- Daño miocárdico agudo
- Insuficiencia cardiaca
- Daño prolongado o permanente neurológico

Transmisión

Las personas infectadas sintomáticas contagian personas sanas a través del contacto cercano o directo de gotitas respiratorias, también llamadas gotitas de Flügge o de Flush, que son expelidas al hablar, toser, estornudar o respirar y que contienen al virus.

Susceptibilidad

- Mayor edad
- Enfermedades cardiovasculares e hipertensión arterial
- Diabetes
- EPOC
- Cáncer
- Inmunodepresión
- Embarazo
- Tabaquismo y obesidad
- Otras enfermedades crónicas

Patogenia

Inicia con la unión de la glucoproteína S al receptor de la célula y posterior infecta a otras células, desencadenando la generación de citocinas y quimiocinas, estableciendo un circuito de retroalimentación proinflamatoria que, eventualmente, daña la infraestructura pulmonar.

Diagnostico

1. Pruebas de detección de ácidos nucleicos (PCR).
2. Pruebas de detección de antígeno.
3. Pruebas de detección de anticuerpos (IgG, IgM).

Tratamiento

AINES, Remdesivir, Favipiravir, Lopinavir, Ritonavir, Baricitinib, Tocilizumab, Sarilumab, Plasma Convaleciente, Heparinas a diversas dosis y dexametasona en casos graves.