



**Nombre de alumnos: Yeison Morales
Garcia**

Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: MEDICINA SOCIAL

Grado: 9° cuatrimestre

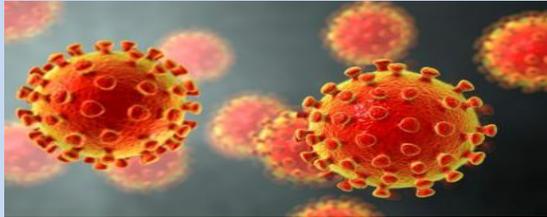
Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de junio de 2020.

COVID-19

¿Qué es?

Son una amplia familia de virus que pueden causar diversas afecciones, desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, como ocurre con el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el coronavirus que causa el síndrome respiratorio agudo severo (SARS)”.



Características de su hábitat, replicación y forma de transmisión

- -oxígeno

- superficie (diente, mucosa, lengua, surco subgingival)

- estado nutricional

- pH

- higiene oral

- flujo salival y flujo cervical gingival

- descamación celular en la mucosa

- Una vez creadas las réplicas del virus, salen de la célula y comienzan a infectar otras células. Cada virus puede llegar a crear de una sola vez entre 10,000 a 100,000 réplicas

- Vías de transmisión de SARS-CoV-2

GOTAS	Diseminación por gotas >5 micras de diámetro al hablar o toser Alcanzan hasta 1 m de distancia al hablar y 4 m al toser o estornudar
AEROSOLES	Diseminación en aerosoles <5 micras de diámetro Se producen en toma de muestras, intubación endotraqueal, reanimación cardiopulmonar, etc.
CONTACTO	Directo con el paciente o indirecto por superficies inertes contaminadas (fomites)

Origen biológico o evolución

Se originó en la ciudad china de Wuhan en los últimos días de 2019, posiblemente en un mercado de animales y marisco. Aunque no se ha esclarecido por completo el foco inicial de infección, se ha planteado que puede proceder de murciélagos. Posteriormente, ha tenido una rápida expansión. En un inicio, el brote epidémico afectó fundamentalmente a China, pero se ha extendido por numerosos países de todos los continentes, habiéndose detectado diversas áreas con evidencia de transmisión persona-persona en la comunidad.

Potencial mutagenico o capacidad genética para cambiar

Científicos de todo el mundo analizan y publican los genes del SARS-CoV-2 a medida que aparece para entender cómo se está expandiendo y evolucionando. Sus datos genéticos demuestran que el virus ha entrado en los países por varias vías y que el brote de Europa pudo haber surgido en Múnich

Variaciones en su sintomatología por edad y género



Debido a que estos síntomas también se presentan en un resfriado común, es importante conocer otros que se pueden presentar:

- Dificultad para respirar (Disnea)
- Congestión nasal (Rinorrea)
- Dolor de garganta y/o
- Diarrea

Hay personas que no desarrollan ningún síntoma o presentan síntomas leves. La mayoría de las personas se recupera de la enfermedad sin necesidad de realizar ningún

Tratamiento especial. Sin embargo, quienes presentan fiebre, tos y dificultad para respirar deben buscar atención médica inmediata.

¿Por qué algunas personas son más vulnerables que otras?

Los adultos mayores y las personas con condiciones preexistentes como hipertensión arterial, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas como asma, problemas cardíacos o diabetes, tienen más probabilidades de desarrollar una enfermedad grave al momento de ser contagiados con COVID 19, porque sus anticuerpos no están lo suficientemente preparados para atacar al virus.

Es por ello deben tener mayor precaución y seguir con las recomendaciones de higiene indicadas por las autoridades sanitarias.