



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGIA COVID 19

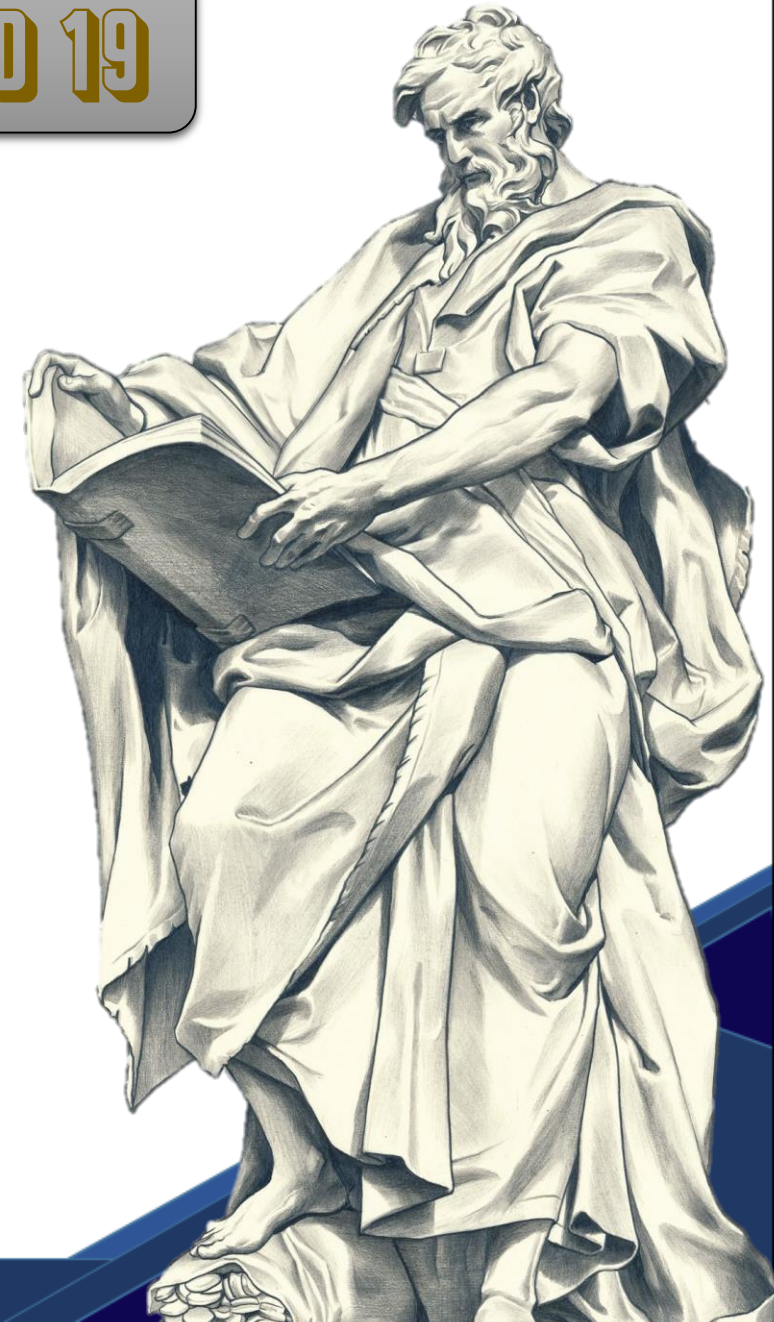
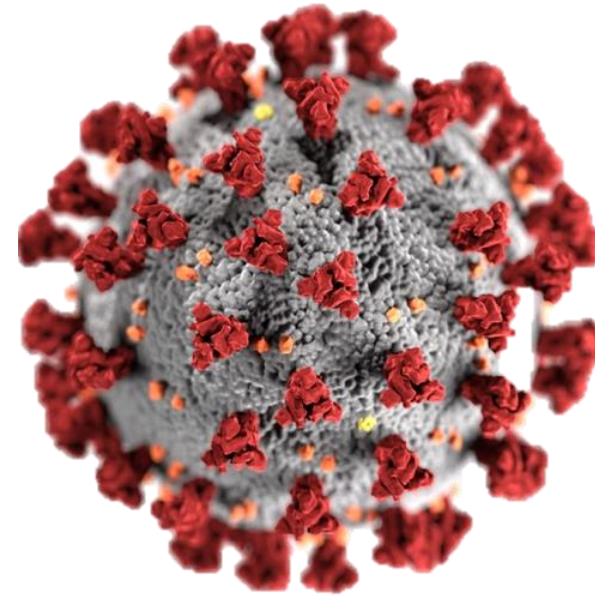
EPIDEMIOLOGIA

Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

SOLIS PINEDA IRVIN URIEL

Grado.3

Grupo.A



¿QUÉ ES?

- (COVID 19) es una enfermedad infecciosa causada por un coronavirus recientemente descubierto.
- Los coronavirus son una familia de virus que causan enfermedades (desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más graves) y circulan entre humanos y animales.
- En este caso, se trata del SARS-COV2. Apareció en China en diciembre pasado y provoca una enfermedad llamada COVID-19, que se extendió por el mundo y fue declarada pandemia global por la Organización Mundial de la Salud.



Orientación y recomendaciones



¿Cómo se transmite?

Se transmiten de una persona infectada a otras: a través de las gotículas que expulsa un enfermo al toser y estornudar, al tocar o estrechar la mano de una persona enferma, un objeto o superficie contaminada con el virus y luego llevarse las manos sucias a boca, nariz u ojos.

Recomendaciones

- ✓ Guarde al menos 1 metro de distancia entre usted y otras personas
- ✓ Convierta el uso de la mascarilla en una parte normal de su interacción con otras personas.
- ✓ Lávese las manos antes de ponerse la mascarilla, y también antes y después de quitársela.
- ✓ Asegúrese de que le cubre la nariz, la boca y el mentón.
- ✓ Evite las 3 "C": espacios cerrados, congestionados o que entrañen contactos cercanos.



Estrategias psicosociales y conductuales recomendadas:

- *Mantenga su rutina regular tanto como sea posible (sueño, ejercicio, dieta, etc.)*
- *Solo expóngase a intervalos regulares a los medios a fuentes oficiales precisas y confiables sobre la epidemia y las medidas recomendadas.*
- *Si tiene alguna enfermedad crónica (diabetes, enfermedad cardiovascular o renal, enfermedades crónicas respiratorias) extreme las medidas de cuidados habituales, no deje de vacunarse contra los agentes respiratorios disponibles y maximice los riesgos de contagio y/o complicaciones.*



Vigilancia COVID-19 Definición de caso

- El médico responsable del centro de salud de Comitán chiápas. notifica a la jurisdicción el día de hoy, caso de Masculino de 22 años de edad con padecimiento actual que inicio hace cuatro días con fiebre de 39c , cefalea intensa ,tos seca ,ardor faríngeo ,disfonía ,dolores musculares ,articulares difusos .viajo a la Ciudad de San Cristóbal de las casas hace una semana ,no recuerda estado vacunal.
- *Por los síntomas que el paciente presenta podemos hacer un Diagnostico probable de **Sars COV-2***
- *Es una enfermedad de notificación inmediata ya que nos encontramos en pandemia*

• Protocolo de vigilancia epidemiológica para covid 19

- ❖ *Interrogación del paciente con los síntomas*
- ❖ *Toma de muestra para confirmación del caso*
- ❖ *Medidas de precaución y aislamiento para evitar cualquier tipo de contacto con personas sanas .*
- ❖ *Estudio epidemiológico de caso sospechosos*
- ❖ *El área de epidemiología de la entidad federativa coordinará la identificación y seguimiento del caso y contactos.*
- ❖ *Notificación en el formato SUIVE-1*
- ❖ *Casos sospechosos que no requieran hospitalización, se deberán manejar aislamiento domiciliario*
- ❖ *Si el caso se confirma, es necesario aislar al paciente hasta 14 días después de la resolución del cuadro clínico.*

Vigilancia COVID-19

- 1. Monitorear el comportamiento de la enfermedad con los miembros de la casa en donde se encuentra y con las personas que ah convivido.....
- 2. Detectar rápidamente nuevos caso al rededor de la zona y en los lugares recorridos por el paciente
- 3. Proporcionar información epidemiológica para realizar evaluación de riesgos a nivel regional.
- 4. Proporcionar información epidemiológica que oriente preparación y medidas de respuesta.

Laboratorio

- *Garantizar identificación oportuna*
- *Envío de las muestras a laboratorios nacionales y de referencia*
- *Implementación del protocolo de detección molecular para COVID-19, según capacidad del laboratorio.*
- *La OPS/OMS ha distribuido kits de diagnóstico y controles para los laboratorios de referencia de la región*



Prevención y control de infecciones

1• Aplicación de precauciones estándares para todos los pacientes:

- – Higiene de manos
- – Uso de equipo de protección personal (EPP)
- – Gestión adecuada del medio ambiente, y de residuos hospitalarios.

2• Aplicación de precauciones basadas en la transmisión:

- – Para casos sospechosos y confirmados de COVID-19: precauciones estándar, de contacto y de gotas.
- – En caso de procedimientos de generación de aerosol para casos sospechosos y confirmados de COVID-19: precauciones estándar, de contacto y de transmisión por aire.

3• Control administrativo:

- Establecimiento de infraestructuras (área de triaje y unidades de aislamiento) .
- Capacitación y educación de trabajadores de la salud.
- Desarrollo e implementación de pautas para detección temprana de la IRAG potencialmente debida a COVID-19.
- Prevención de hacinamiento, especialmente en servicios de emergencia.

4• Control ambiental e ingeniería:

- Ventilación ambiental adecuada en áreas dentro de los centros de salud
- Separación de camas de al menos 1 metro entre pacientes

Equipo de protección personal

- El uso de equipos de protección personal (EPP) por los trabajadores de salud requiere una evaluación de riesgo de las actividades relacionadas con la atención sanitaria.

Escenario	Precaución
Para cualquier caso sospechoso o confirmado de COVID-19	Precauciones estándares + contacto + gotitas
Para cualquier caso sospechoso o confirmado de COVID-19 y procedimientos generadores de aerosoles (PGA)	Precauciones estándares + contacto + aerosoles

Bibliografía



COVID-19

Hacer un donativo

Temas de salud ▾ Países ▾ Centro de prensa ▾ Emergencias ▾ Acerca de la OMS ▾

PANDEMIA

Enfermedad por coronavirus (COVID-19)

Más información →

- Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19) >
- Orientaciones para el público >
- Ensayo Clínico «Solidaridad» sobre tratamientos contra la COVID-19 >
- Orientaciones técnicas sobre la COVID-19 >
- Consejos para la población acerca de los rumores sobre la COVID-19 >
- Sanos en casa durante la pandemia de COVID-19 >

Año Internacional del Personal de Enfermería y de Partería

31 de diciembre 2020