



**Nombre de alumnos:**

**Victoria Guadalupe Gonzalez Villarreal**

**Nombre del profesor:**

**Lic. Martha Patricia Marin Lopez**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro Sinóptico: Epidemias  
modernas**

**Materia: Medicina Social**

**Grado: 9<sup>no</sup> Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Frontera Comalapa, Chiapas a 20 de junio del 2020.

# "EPIDEMIAS MODERNAS"

## EPIDEMIAS EN MÉXICO:

Indígenas prehispánicos todos los males físicos y sociales eran producto de la voluntad de los dioses hacia el hombre: una maldición o castigo.

### México prehispánico 1450

- ✓ Catarro pestilencial debido a bajas temperaturas. Afectaba vías respiratorias, pudiendo ser influenza de alta mortalidad.
- ✓ Gran pestilencia que atribuye una de las causas abandono en Tula.

### Llegada de los Españoles a México 1520

- ✓ Costó la vida de miles indígenas entre ellos Cuitláhuac hermano de Moctezuma.
- ✓ 1531: Sarampión de gran mortalidad, pero menor que la viruela.
- ✓ Descenso de la población en Tabasco por viruela, sarampión, catarros, flujos con sangre y fuertes fiebres.

## SIGLO XVI 1545 Cocolitzi Salmonela

- Síntomas febriles
- Problemas gastrointestinales
- Debilidad
- Dolor abdominal
- Sangre en heces

Dios castigó a la Nueva España con plagas trabajosas: viruela, sarampión, hambre, guerra, opresión, tributos, esclavitud y trabajo en las minas

### 1596: Epidemia mixta de sarampión, paperas y tabardillo

Enfermedades que los esclavos portaban: diarrea, disentería, neumonía, paludismo, fiebre amarilla, amibiasis, lepra, sífilis y tripanosomiasis.

## Epidemia de la peste Negra "Bubónica"

- ✓ se manifiesta en el puerto de Mazatlán.
- ✓ Se presume que el virus lo portaban unos marineros que venían a bordo del vapor Curacao procedentes de San Francisco California.
- ✓ Se infectaron 824 personas, de las cuales fallecieron 582 (71%).

### Acciones:

- Se desinfectaron 1,399 casas y se incineraron 1,103
- Se aislaron 2,146 personas
- Se eliminaron 13,908 ratas
- Se aplicaron 17,260 dosis de suero Yersin Siglo XX 1918.

### Medidas preventivas:

- Evite cines, teatros y lugares de reunión mal ventilados
- Estornude o tosa con un pañuelo
- Prohibición de escupir en el suelo
- Adoptar saludo higiénico
- Realizar 20 respiraciones profundas por la nariz
- Ejercicio 3 horas a la semana para destruir gérmenes Siglo XX 1940.

## AH1N1:

Es un ente mutante; tiene en su estructura dos proteínas, hialuronidasa 0 y neuraminidasa. virus detectado por primera vez en los humanos en el 2009

La característica más importante que tiene este virus es su presencia en otros animales: aves, caballos, puercos, incluso delfines.

el virus cambiará por completo la estructura de sus proteínas, (H1N1 porcina); cuando esto ocurre, la población entera es susceptible a la infección, siendo la tasa de contagio muy alta debido a que la transmisión ocurre por gotitas de secreción respiratoria que pueden encontrarse en las manos, superficies y medio ambiente.

### ✓ MEDIDAS:

Evitar contacto cercano, quedarse en casa si estas enfermo, cubrirse nariz y boca, lavarse manos, evitar tocar ojos, nariz o la boca, practicar buenos hábitos de salud.

# “EPIDEMIAS MODERNAS”

## ✚ SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA)

La epidemia que mostró el lado oscuro de la humanidad En 1981 se reportó en la revista MMWR, una pequeña epidemia en California, en donde individuos en apariencia sanos morían de infecciones, infecciones oportunistas, ya que sólo afectaban a seres humanos carentes de un sistema de defensas adecuado.

La enfermedad que ocurría a finales del siglo XX cobró con rapidez la fama de ser una enfermedad de pervertidos, promiscuos y drogadictos, era el castigo divino que a su juicio deberían tener todos aquellos individuos con conductas sexuales anormales.

✓ MEDIDAS DE PREVENCIÓN:  
Abstinencia sexual, práctica del sexo seguro, uso correcto del condón, utilizar guantes de látex al tener contacto con sangre, entre otros.

## ✚ SARAMPIÓN:

El sarampión es una enfermedad infecciosa exantemática como la rubeola o la varicela, bastante frecuente, especialmente en niños, causada por un virus, específicamente de la familia paramyxoviridae del género Morbillivirus.

Se caracteriza por las típicas manchas en la piel de color rojo (exantema), así como la fiebre y un estado general debilitado. Si se presentan complicaciones, el sarampión puede causar inflamación en los pulmones y en el cerebro que amenazan la vida del paciente.

El período de incubación del sarampión suele durar de 4 a 12 días, durante los cuales no hay síntomas. Las personas infectadas siguen siendo contagiosas desde la aparición de los primeros síntomas hasta los 3 a 5 días posteriores a la aparición del sarpullido.

## ✚ CORONAVIRUS COVID-19:

Son una familia de virus que pueden causar enfermedades como el resfriado común, el síndrome respiratorio agudo grave, y el síndrome respiratorio de Oriente Medio, En 2019 se identificó un nuevo coronavirus como la causa de un brote de enfermedades que se originó en China.

### SINTOMAS

- Tos
- Cansancio
- Falta de aire o dificultad para respirar
- Dolores musculares
- Escalofríos
- Dolor de garganta
- Pérdida del sentido del gusto o del olfato
- Dolor de cabeza
- Dolor en el pecho

### COMPLICACIONES

- Neumonía y problemas para respirar
- Insuficiencia de varios órganos
- Problemas cardíacos
- Una afección pulmonar que hace que poca cantidad de oxígeno pase a través del torrente sanguíneo a los órganos (síndrome de dificultad respiratoria aguda)
- Coágulos sanguíneos
- Lesión renal aguda
- Infecciones virales y bacterianas adicionales

### FACTORES DE RIESGO

- Personas con obesidad o sobrepeso
- Personas con problemas respiratorios
- Personas mayores de edad
- Niños de 0-5 años
- Personas con VIH/SIDA
- Personas con diabetes mellitus
- Entre otras enfermedades crónicas degenerativas

- Evitar eventos con mucha gente
- Evitar contacto cercano con cualquier persona que presente síntomas de 6 pies a 2 metros.
- Quedarse en casa y mantener sana distancia
- Lavarse las manos con frecuencia con agua y jabón, o alcohol.
- Evitar tocarse ojos, nariz y boca.
- Cubrir boca y nariz con el codo o pañuelo al toser o destornudar.
- Limpiar y desinfectar superficies y alimentos

## BIBLIOGRAFÍA

Centers for Disease Control and Prevention website. Influenza (flu). [www.cdc.gov/flu/index.htm](http://www.cdc.gov/flu/index.htm). Updated May 17, 2019. Accessed May 31, 2019.

Treanor JJ. Influenza (including avian influenza and swine influenza). In: Bennett JE, Dolin R, Blaser MJ, eds. *Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, Updated Edition*. 8th ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2015: chap 167.

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/coronavirus/symptoms-causes/syc-20479963>