

Actividad 1

05/08/2023

# EPIDEMIOLOGIA.

Nombre completo.

Michell Guillén Soto.

¿Como me gusta que me digan?

Mich

¿De que escuela vengo?

Cbtis 108.

¿Hice tecnico en enfermeria?

No, Pero si soy tecnica en laboratorio clinico.

¿Cuantos libros de enfermeria he leído completos?

Ninguno.

¿Que es el autor?

¿A que hora voy por el pan?

6pm.

¿Cuanto tiempo dedicas a sus actividades extremas como juegos / tu etc.

4 horas.

# EPIDEMIOLOGIA

## Actividad 2

Si fueras una fruta que fruta sería  
Fresa por delicada, bonita y difícil de conseguir. a veces.

Si fueras una flor que flor sería.  
Jirasolet por que? Por que es bonita, fuerte y grande

Si fueras un animal cual sería  
tortuga por que hago mis cosas a mi ritmo  
Pero bien y soy tranquila.

Tarea 1

07/09/2023.

# Peste Bubonica. Y

● Es una infección bacteriana grave producida por la bacteria *Yersinia pestis* en la que predomina la inflamación de ganglios linfáticos infectados.

## ● Patología.

- Síntomas similares a la gripe.
- Fiebre
- Vómito
- Dolor de cabeza
- Ganglios inflamados.

## ● En que lugar se dio.

● Asoló Europa en la edad Media, comenzó sobre el año 1338 en el actual Kirguistán.

## ● Mortalidad.

● En el siglo XIV se la conoció como Peste negra y provocó la muerte de 50 millones de personas en Europa.

## ● Como llegó.

● Llegó al continente Europeo por mar cuando 42 barcos genoveses atracaron en Sicilia con la mayoría de su tripulación mortalmente enferma y mostrando unos extraños furoculos negros que le dieron su nombre a esta condición.

01/09/2023

## Tema: Definición y Conceptos básicos.

● La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de Problemas de salud.

● El término disciplina alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros. El término científico se refiere a que dichos conocimientos fueron obtenidos a través de un camino sistemático o método que pertenece garantizar cierta validez y fiabilidad.

● La epidemiología no solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud.

● La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud en ambos campos.

● La historia natural de una enfermedad es el conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que ésta se desarrolla y finalmente

- Se resuelve con la curación total, la curación total, la curación con secuelas o la muerte.
- La epidemiología de salud pública estudia la primera parte de esta cadena de sucesos es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección. Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar como enferman.
- La epidemiología clínica estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos. Para ello suelen fijarse en sujetos enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

## 1.2 Antecedentes históricos.

- La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional.
- En consecuencia, la epidemiología investiga, bajo una perspectiva poblacional,
- La distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad; y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales.

c 92/09/2023

Definiciones y significados

Tarea 2

## ¿Qué es una plaga?

- Una bacteria o virus que infectan a un número cada vez mayor de personas en una ciudad o en un país pueden provocar una plaga.
- Aparición masiva y repentina de seres vivos de la misma especie que causan graves daños a poblaciones animales o vegetales, como, respectivamente, la peste.

## ¿Qué es una peste?

- Es una infección causada por la bacteria *Yersinia Pestis*. Las bacterias se encuentran principalmente entre ratas y en las moscas que se alimentan de ellas. Las personas y otros animales pueden adquirir la peste a través de mordeduras de estos animales.

## ¿Qué es el contagio?

- Es la transmisión de una enfermedad por contacto mediato o inmediato. Una enfermedad contagiosa, por lo tanto es una persona enferma puede transmitir a una persona sana.

## ¿Qué es una epidemia?

- Es una enfermedad cuya propagación se produce durante un cierto periodo temporal en una región geográfica determinada y que afecta de manera simultánea a muchos individuos. Se trata de una noción utilizada por la salud comunitaria para hacer referencia al hecho de que la enfermedad llega a una cantidad de gente superior a la esperada.

12/09/2023

Definiciones y significados.

Tarea 3

## ¿Qué es la malaria?

● Es una enfermedad por un parásito. El parásito se transmite a los humanos a través de la picadura de mosquitos infectados. Es usual que las personas que tienen malaria se sientan muy enfermas, con fiebre alta y escalofríos con temblor.

## ¿Qué es la viruela? Tarea 4

● Es una infección vírica grave y, en ocasiones mortal. Se trata de una enfermedad contagiosa ya que se propaga de una persona a otra, y deja cicatrices permanentes. A veces, incluso provoca deformaciones.

## ¿Qué es la lepra?:

● Enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, también conocida como bacilo de Hansen; afecta principalmente piel, nervios periféricos, y puede afectar otros órganos y en ocasiones es sistémica.

## ¿Qué es la peste bubónica? Tarea 5

● La peste bubónica fue provocada por la picadura de pulgas infectadas. Es la forma más frecuente el bacilo y la peste entra en el organismo por la picadura.

## ¿Qué es la peste negra?

● Fue una pandemia más fatal registrada en la historia de la humanidad, lo que se resultó en muerte de hasta zomillones de personas.

## ¿Qué es la tisis? Tarea 6

● Es un término médico histórico que se utilizaba para referirse a la tuberculosis pulmonar, una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*.

## ¿Qué es la sarna?

● Es un trastorno de la piel que provoca sarpallido con picazón y se debe a pequeños ácaros llamados sacrotes scabiel.

## ¿Qué es la rabia?

● Es una enfermedad viral que es mortal pero prevenible, se puede propagar a los humanos y los animales.

## ¿Qué es la erisipela?

● Enfermedad infecciosa y contagiosa que afecta a la piel y al tejido subcutáneo, en especial de la cara y se caracteriza por la aparición de eras rojas.

## ¿Qué es el antrax?

● Es una enfermedad infecciosa grave causada por un bacteria grampositiva y baciliforme conocida como *Bacillus anthracis*.

## ¿Qué es el tracoma?

● Es una enfermedad ocular que resulta de la infección por *Chlamydia trachomatis*, una bacteria.

## ¿Qué es la tífus?

● Enfermedad provocada por la bacteria *Rickettsia typhi* es transmitida por pulgas infectadas y personas.

## ¿Qué es la sífilis?

● Infección de transmisión sexual (ITS) que puede causar graves problemas de salud, no se trata.



## ¿Qué es el aislamiento?

Es para las personas que están enfermas con una enfermedad contagiosa. Ellas son separadas de las otras personas hasta que se considere estén fuera de la etapa de contagio.

## ¿Qué es una cuarentena?

Separación y restricción de movimiento de personas que estuvieron expuestas a una enfermedad infecciosa, pero que no tienen síntomas para observar si desarrollan la enfermedad esto dura aprox. 40 días.

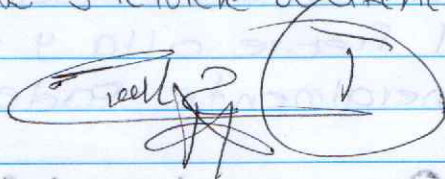
Tarea 10

Tarea 10

## Disenteria

- Infección intestinal inflamatoria. Síntomas como diarrea con sangre, dolor abdominal, y fiebre. Causada principalmente por bacterias o parásitos, esta enfermedad puede ser grave y requiere de atención.

## Gota



- Es un tipo de artritis, ocurre cuando el ácido úrico se acumula en la sangre y causa inflamación en las articulaciones, es dolorosa y afecta únicamente una articulación.

## Tuberculosis Pulmonar.

- Enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada Mycobacterium tuberculosis. Esta bacteria transmite por el aire al toser o estornudar a una persona infectada.

## ¿Quién era Galeno?

Fue pionero en la observación científica de los fenómenos fisiológicos y practicó numerosas disecciones, que le permitieron identificar siete pares de nervios craneales, describir las válvulas del corazón e incluso establecer las diferencias estructurales entre venas y arterias.

## ¿Quién era Hipócrates?

Fundador de la medicina regional, fue también precursor de la ética médica. Los principios éticos de Hipócrates eran conocidos por toda Grecia. Fue el primero en describir una cantidad de enfermedades clasificándolas en agudas, crónicas, endémicas y epidémicas.

## ¿Qué es sarampión?

Enfermedad infecciosa y contagiosa, causada por un virus, que se caracteriza por la aparición de pequeñas manchas rojas en la piel, fiebre alta y síntomas catarrales, generalmente padecer durante la infancia.

## ¿Qué es la difteria?

Es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores y produce una toxina que afecta otros órganos.

|         | TBP | Viruela | Sarampión | Salmorellosis | Cond-19 | Encefala | Asma | Fiebre tifo |
|---------|-----|---------|-----------|---------------|---------|----------|------|-------------|
| - Julio | X   | X       | X         | 1             | 1       | X        | X    | 1           |
| - M     | X   | X       | X         | X             | X       | X        | X    | X           |
|         | 0/2 | 0/2     | 0/2       | 1/2           | 1/2     | 0/2      | 0/2  | 1/2         |
| - Hugo  | X   | X       | X         | 1             | 1       | X        | X    | 1           |
| - M     | X   | X       | X         | X             | 1       | 1        | X    | X           |
| - H1    | X   | X       | 1         | X             | 1       | X        | X    | X           |
| - H2    | X   | X       | 1         | X             | 1       | X        | X    | X           |
| - H3    | X   | X       | 1         | 1             | 1       | X        | X    | X           |
|         | 0/5 | 0/5     | 3/5       | 2/5           | 5/5     | 1/5      | 0/5  | 1/5         |
| - Ven   | X   | X       | X         | 1             | X       | 1        | X    | X           |
| - M     | X   | X       | X         | X             | X       | X        | 1    | 1           |
| - H1    | X   | X       | X         | X             | X       | X        | X    | X           |
|         | 0/3 | 0/3     | 0/3       | 1/3           | 0/3     | 1/3      | 1/3  | 1/3         |

19/09/2023

# SIDA

El VIH ocasiona el SIDA y, además, interfiere con la capacidad del cuerpo de combatir infecciones.

El virus se puede transmitir mediante el contacto con la sangre, el semen o los fluidos vaginales infectados.

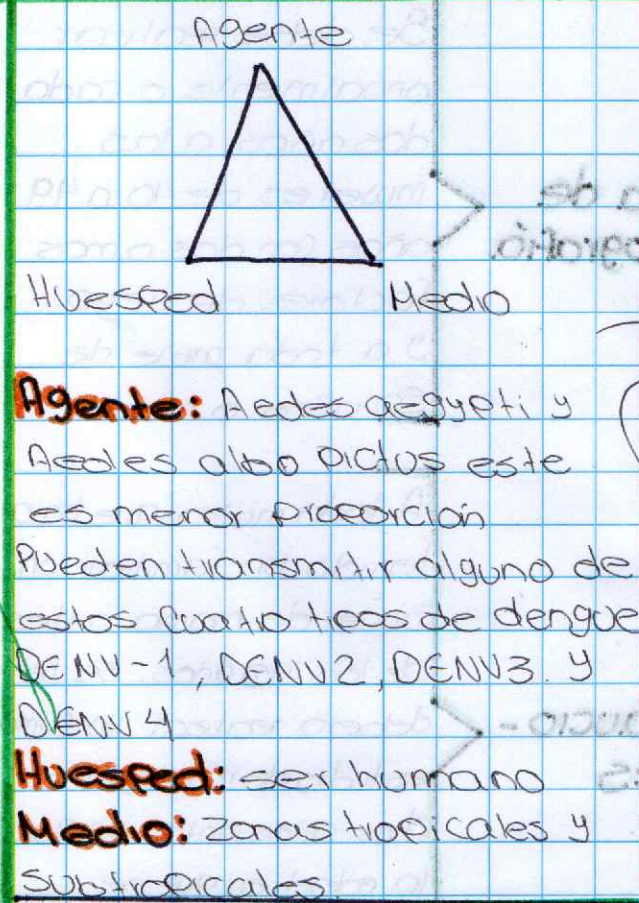
- Transmisión por contacto sexual
- Si bien el tratamiento puede ayudar, esta condición no tiene cura
- Requiere diagnóstico médico.
- Siempre se requieren análisis de laboratorio o estudios de diagnóstico por imágenes.

~~steed?~~ A

# HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE

## Periodo Prepatogenico

## Periodo Patogenico



**Estado crónico:** Consiste una reacción fuerte de los Pacientes Infeccionados que mueren.

**Secuelas:** Cuando el virus del dengue alcanza el Cerebro son encefalopatía, encefalitis y meningitis.

**Complicaciones:** Dengue hemorrágico, Deshidratación grave Problemas cardiacos y respiratorios

**Signos y síntomas:** Fiebre alta, Náuseas, Vomitos, Erupción en la piel, sangre en encías y nariz

**Vía de entrada:** Picadura de un mosquito infectado Aedes aegypti y el mosquito y del mosquito Aedes albopictus como segundo vector.

**Periodo de latencia:** Los enfermos suelen infectar a los mosquitos de dengue poco antes de terminar el periodo febril un promedio de 3-5 días.

**Periodo de incubación:** de 3-4 días por lo común de 5 a 7 días.

## Protección primaria

**Limitaciones del daño:** se deben valorar los posibles daños provocados por la infección para darles el debido tratamiento.

**Fomento de salud:**

- Promover e incentivar a la comunidad a hacer uso de los centros de salud y buena higiene.

**Protección específica:**

- Fumigaciones
- Usos de mosquiteros
- Usos de repelentes

**Protección secundaria Rehabilitación:** se debe mantener al paciente hidratado ya que no existe vacuna ni tratamiento específico.