



**Mi Universidad**

# Tareas

*Nombre del Alumno: Tania Geraldine Ballinas Valdez*

*Nombre del tema: Antecedentes históricos de la epidemiología*

*Parcial: I unidad*

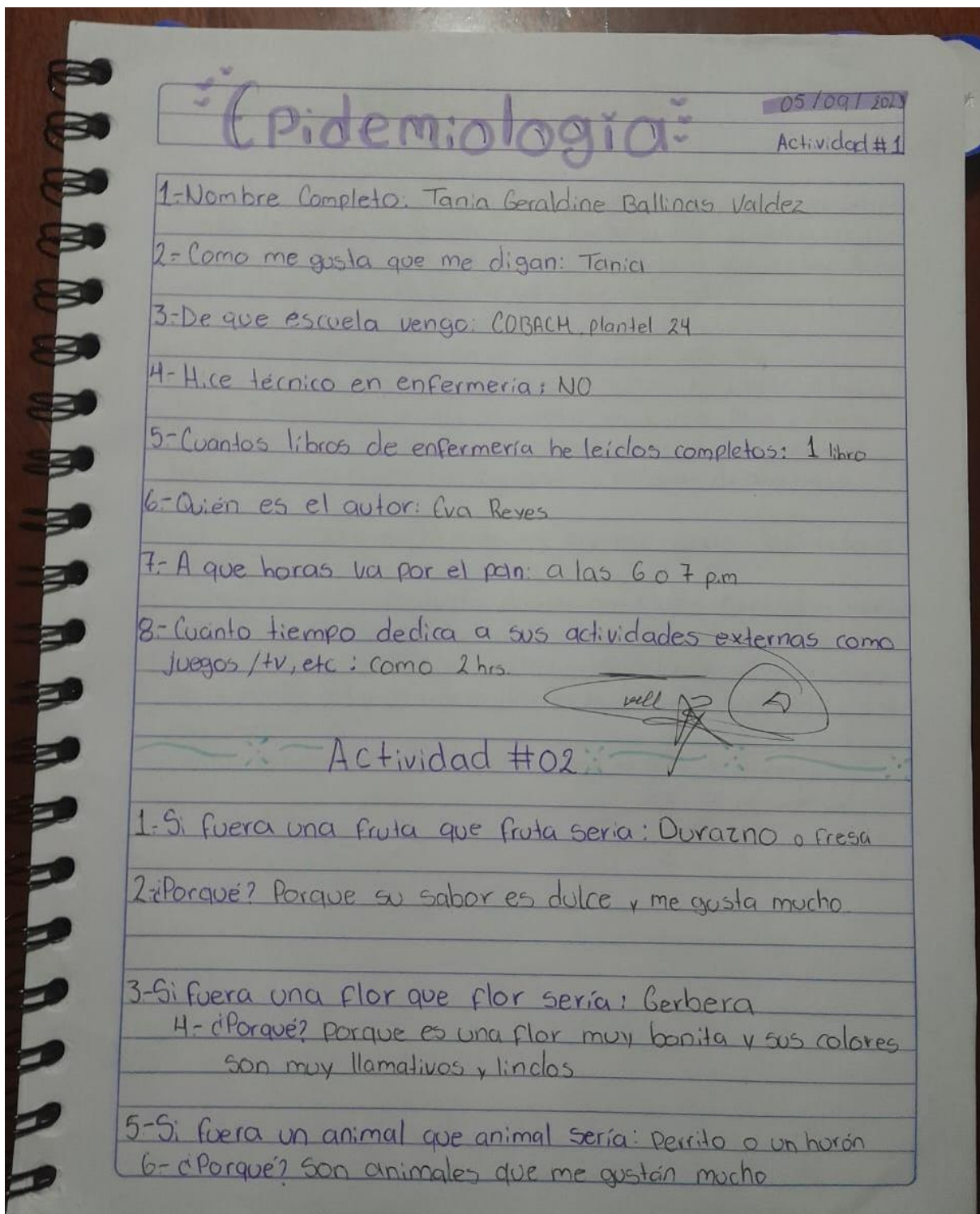
*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4-A*

## ACTIVIDADES



Act. 3

07/09/2023

## Tema #1 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, pretende 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, accidentes o suicidios, hábitos de vida, el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o calidad de vida.
- \* Es una disciplina básica de salud pública y medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud.

*salud pública*

La Historia natural de una enfermedad es el conjunto de sucesos que van desde un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que esta se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, curación con secuelas o la muerte.

Epidemiología de salud pública = estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección. Se fija en sujetos sanos, viviendo en la comunidad, a lo que sigue para ver como se enferman.

Epidemiología clínica = estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos. Suele fijarse en los sujetos enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y 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 y está investigada bajo una perspectiva poblacional.

- a) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales.
- b) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad.
- c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud.
- d) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos.
- e) las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos.

\* Para su operación, la epidemiología combina principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales y aplica metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa.

En 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill señalaba que la disciplina a pesar de su antiguo linaje se encontraba en la infancia.

### Act. 4 1.2.1 Plagas, pestes, contagios y epidemias

- El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales en casi tan antiguo como la escritura y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refiere a enfermedades de naturaleza infecciosa.

- El papiro de Ebers, que menciona unas fiebres pestilentes - Probablemente malaria - que asolaron a la población de los márgenes del Nilo alrededor del año 2000 a.c.

En Egipto, hace 3000 años, se veneraba a una diosa de la peste llamada Sekmeth y existen momias de entre 2 mil y 3 mil años de antigüedad que muestran afecciones dérmicas sugrientes de viruela, lepra,

Act. 5

12/09/2023

# Apuntes

Empédocles de Agrigento señala que la dieta, el clima y la calidad de la tierra, los vientos y el agua son los factores involucrados en el desarrollo de las enfermedades en la población, al influir sobre el equilibrio del hombre con su ambiente.

- Aunque la noción de balance entre el hombre y su ambiente como sinónimo de salud persistió por muchos siglos, con el colapso de la civilización clásica el Occidente retornó a las concepciones mágico-religiosas que caracterizaron a las primeras civilizaciones.

- La creencia en el contagio como fuente de enfermedad, común a todos los pueblos antiguos, paulatinamente fue subsumida por una imagen en donde la enfermedad y la salud significa el castigo y el perdón divino.

- Durante el reinado del emperador Justiniano, entre el siglo V y VI d.c. la terrible plaga que azotó al mundo ya recibió el nombre griego de "epidemia".

- No se sabe exactamente desde cuándo el término epidémico se usa para referirse a la presentación de un número inesperado de casos de enfermedad.

★ Según Winslow, la aparición de la pandemia de peste bubónica o peste negra que azotó a Europa durante el siglo XIV (de la cual se dice que diariamente morían 10 mil personas).

★ En 1546, Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro *De contagione et contagiosis morbis et eorum curatione*, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas (peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, antrax y tracoma) y agrega como entidades nuevas, el tífus exantemático y la sífilis.

14/09/2023

Act. 6

## 1.2 Aprendiendo a contar = la estadística Sanitaria

- La estadística de salud moderna inició con el análisis de los registros de nacimientos y de mortalidad, hasta entonces realizados únicamente por la Iglesia católica, que organizaba sus templos de culto de acuerdo con el volumen de sus feligreses.
- El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales (que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica) y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la difteria, malaria, viruela, la gota, sífilis y tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham, entre 1650 y 1676.
- John Graunt analizó en 1662, los reportes semanales de nacimientos y muertes observados en la ciudad de Londres y el poblado de Hampshire durante los 59 años previos, identificando un patrón constante en las causas de muerte y diferencias entre las zonas rurales y urbanas.

Disponiendo la información mínima logró inferir, entre otras cosas, que regularmente nacían más hombres que mujeres, que había una clara variación estacional en la ocurrencia de las muertes y que 36% de los nacidos vivos morirían antes de cumplir los 6 años. Graunt dio los primeros pasos para el desarrollo de las actuales "Tablas de vida".
- Leibniz (1646-1716), a quien tradicionalmente se le atribuye esta idea, la creación de una agencia gubernamental encargada de la recolección e interpretación sistemática de la información sobre nacimientos, casamientos y muertes, y de su distribución según sexo, edad, ocupación, nivel educativo, y otras condiciones de vida.
- Los trabajos de Graunt y Petty no contribuyeron inmediatamente a la comprensión de la naturaleza de la enfermedad, pero fueron fundamentales para establecer los sistemas de recolección y organización de la información que los epidemiólogos actuales usan para desarrollar sus observaciones.

Act. 7

# Tabla de Frecuencia acumulada de Patologías

14/09/2023

Personas	TBP	Virus	Tramontana	Sinonimia	Prurito	Alzaca	Fiebre de mano	Caudal
Shady:								
M	0	0	0	✓	0	✓	0	✓
H	0	0	0	✓	0	X	0	✓
Total	0/3	0/3	0/3	2/3	0/3	1/3	0/3	3/3
Jenny:								
M	0	0	✓	0	0	0	✓	0
P	0	0	0	0	0	0	✓	0
Total	0/3	0/3	1/3	1/3	0/3	0/3	3/3	1/3
Fernanda:								
M	0	0	0	0	0	✓	✓	✓
P	0	0	0	0	0	0	✓	✓
Total	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	1/3	2/3	3/3
Hiber:								
M	0	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3
Refy:								
M	0	0	0	0	0	0	✓	0
H	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	0/3	2/3	0/3

~~17~~  
~~18~~

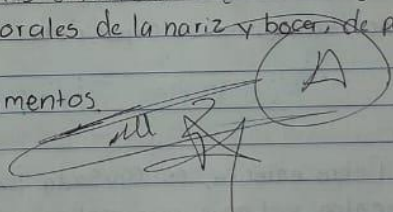
Act #08


19/09/2023


## Síntesis "Lepra"


✓ Es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, conocido como bacilo de Hansen. Es una enfermedad crónica curable que provoca lesiones en la piel, daños en los nervios, la mucosa de las vías respiratorias superiores y en los ojos. El bacilo se reproduce muy despacio y el periodo promedio de la incubación e inicio de los signos y síntomas es de 5 años.

- \* Síntomas: lesiones claras o rojas en la piel, sensibilidad reducida, y entumecimiento en las manos y pies, manchas claras u oscuras, nódulos en la piel y debilidad muscular.
- \* Causa: Secuelas progresivas y permanentes, deformidades y mutilaciones, reducción de la movilidad de las extremidades e incluso ceguera
- \* Se transmite: por fluidos corporales de la nariz y boca, de personas enfermas no tratadas.
- \* Se puede tratar: con medicamentos



 **Pandemia**: es una enfermedad que se extiende a muchos países y continentes, traspasa gran número de fronteras, supera el número de casos esperados y persiste en el tiempo; ataca casi a todos los individuos de una localidad o región.

 **Epidemia**: se trata del brote de una enfermedad infecciosa que se propaga rápidamente afectando a una gran porción de personas en una misma región geográfica. Se trata de una enfermedad que ataca un país o gran parte de una comunidad, pero sin salir de un territorio. Ej: Sarampión

 **Endemia**: es un proceso patológico que se mantiene a lo largo de mucho tiempo en una población o zona geográfica. Se trata de patologías infecciosas y se mantiene en un nivel estable. Ej: malaria



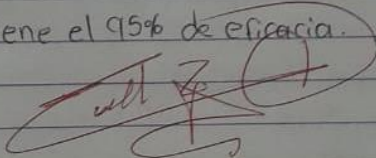
# TAREAS

Tarea #1 05/09/2013

V I B U E L A

= 1520:

- Fue una enfermedad infecciosa grave, contagiosa y con un alto riesgo de muerte; se le conoce así en honor a las pustulas que provoca en la piel, fue una pandemia devastadora con una tasa de mortalidad de un 30% especialmente alta entre niños y bebés
- **Causado:** Por el virus Variola virus en el siglo XIX
- **Origen de la viruela:** se cree que se originó en Egipto o India hace 3.000 años, lo cual se propago en Europa, Asia y Africa. En Europa tuvo un periodo de expansión dramático durante el siglo XVIII, infectando y desfigurando a millones de personas
- **Mortalidad:** Solo en el siglo XX, provocó unas 500 millones de muertes.
- **Como se transmite:** contacto directo con flujos corporales infectados o con objetos contaminados (ropa de cama, prendas de vestir)
- **Síntomas:** fiebre, escalofríos, inflamación de los ganglios linfáticos, agotamiento, dolor de cabeza, dolores musculares y de espalda y síntomas respiratorios.
- **Vacuna:** Vacuna contra la viruela, tiene el 95% de eficacia.



# Periodo Pre- Patogénico:

Tarea #02

# Periodo Patogénico:

Tarea Babilones Valdez



- Agente:** Virus de la familia *Flaviviridae* dengue, con 4 serotipos: DEN-1, DEN-2, DEN-3, DEN-4
- Mide 40-50 nm
  - Virulencia
  - Presencia del vector (mosaquito Aedes Aegypti)
  - hembra, 2 angostas de sangre para deposición en sangre estancada; diurno; sus huevos resisten desecación de hasta 12 meses

## Huesped:

- El ser humano (exposición al vector, cualquier edad, inmunocompetentes, infección previa...)



## Medio Ambiente

- Temp 25-34°C, humedad 80-86%, Altitud 1200 msnm
- Localidad: Urbana/rural
- Características de la vivienda
- La existencia v susceptibilidad del agente



## Picadura del vector infectado (A. Egypti)

### Promoción de la Salud

- Prevención Primaria**
- Pláticas sobre la prevención del dengue
  - Campañas promoviendo las maneras de evitar el dengue
  - Educación sobre el dengue
- Prevención secundaria**
- Eliminación de residuos sólidos
  - Colocar mosquiteros
  - Cubrir el grifo de agua
  - Mantener cerrado los recipientes en los cuales se acumule agua

## Fase clínica

El dengue se caracteriza por: Fiebre, síndrome, dolores musculares y articulares



### Horizonte clínico

**Período de latencia:** El virus entra en la piel por la picadura de la hembra del mosquito y vive en las células y tejidos por un tiempo de 4-7 días.

**Período de incubación:** 3-10 días, cuando el virus se replica por lo general 4-7 días por cada caso.

**Latencia:** 2-4 días

### Fiebre

- Fiebre intermitente
- Conjuntivitis
- Dolores musculares y articulares
- Aumento de la vascularidad
- Leucopenia
- Hepatomegalia
- Abarrea
- Náuseas

### S.S. generales

- Hemorragias menores: gingivorragia, HTPA
- Linfadenopatía
- Leucopenia

### S.S. específicos

- Dolor abdominal intenso
- Hemoartritis
- Hematemesis
- Epistaxis
- Hemorragia
- Urticaria
- Falla renal y hepática
- Ascitis
- Derrame pleural
- Síndrome de shock en niños
- Plantas (16-90 días)

### Shock hemorrágico

- Dengue hemorrágico (shock, equimosis, eritema, hematemesis, hemorragia gastrointestinal, shock, hipotensión, edema cerebral y epistaxis)
- Septicemia
- Urticaria
- Falla renal y hepática
- Insuficiencia cardíaca
- Hiccarditis
- Hepatomegalia

### Repercusión

- Generalmente se hace evidente la mayoría del paciente, pero en ocasiones puede estar en un estado de sobrecarga, incluso, así como alguna infección bacteriana asociada.

### Repercusión

- Disminuir serotipos
- Recuperación de la salud del enfermo
- Tomar las medidas adecuadas ante un nuevo contagio
- Reinvestigación social y laboral

## Prevención secundaria

### Tratamiento inmediato

- Reposo relativo en cama
- Rehidratación oral o lactancia materna, según el caso.
- Analgésicos: acetaminofén 500 mg c/6h, niños > 15 mg/kg/día
- Evitar aspirinas, AINES, antiobióticos
- Dengue grave: hospitalización, reposición de líquidos IV, monitorización de serotipos, Gambril, tranex, transfusión sanguínea, plasma

### Limitación del daño:

- Control y manejo del dolor
- Manejo de las complicaciones (control de hemorragia y prevención de shock)
- Prevención de la muerte
- Proteger al px de nuevo dengue, mientras se encuentra febril, para evitar transmisión viral
- Vigilancia epidemiológica (control de vector)
- Mesas al aislamiento, orientación que reduce el contagio

## Prevención terciaria

### Rehabilitación

- Disminuir serotipos
- Recuperación de la salud del enfermo
- Tomar las medidas adecuadas ante un nuevo contagio
- Reinvestigación social y laboral

07/09/2023

## Plaga, Peste, Contagio y Epidemia

- **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 bubónica y la filoxera. Calamidad grande que aflige a un pueblo.

• Cualquier ser vivo que resulta perjudicial para otro ser vivo de interés para el ser humano. Existen plagas de interés sanitario, tales como los vectores de enfermedades humanas y animales que afectan a las plantas cultivadas.

- **Peste:** Es una enfermedad zoonótica que circula principalmente entre roedores y otros animales pequeños en áreas de focos naturales en varias partes del mundo.

Es una enfermedad infectocontagiosa que afecta tanto a animales como a humanos, está causada por la bacteria *Yersinia pestis*, es una de las enfermedades bacterianas más agresivas y con frecuencia, provoca la muerte de la persona afectada si no se instaura el tratamiento antibiótico adecuado.

- **Contagio:** Transmisión de una enfermedad, por lo general infecciosa, de un individuo a otro. Del latín *contagium*, contagio es la transmisión de una enfermedad por contacto mediato o inmediato. Una enfermedad contagiosa, por lo tanto, es aquella que una persona enferma puede transmitir a una persona sana.

- **Epidemia:** (del griego "epi", por sobre y "demos", pueblo) es una descripción en la salud comunitaria que ocurre cuando una enfermedad infecta a un número de individuos superior al esperado en una población durante un tiempo determinado.

Es una enfermedad que se propaga rápida y activamente con lo que el número de casos aumenta significativamente, aunque se mantiene en un área geográfica concreta.

Tarea #04

# MALARIA

Conocido también como paludismo, es una enfermedad causada por un parásito *Plasmodium*, el cual es transmitido por la picadura de un mosquito infectado. La gravedad de la malaria depende de la especie de *Plasmodium*.

- **Síntomas:** fiebre, vómitos o dolor de cabeza, escalofríos y sudoración, estos aparecen 10 a 15 días después de la picadura del mosquito.
- **Proviene:** de regiones o países tropicales y ~~subtropicales~~.
- **Como prevenir:** usar mosquiteros, usar insecticidas o repelentes, con medicamentos preventivos (antipalúdicos).

# Viruela

Tarea #05

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, e incluso puede provocar deformaciones. La viruela ha afectado al ser humano durante miles de años hasta 1980, cuando se erradicó debido al desarrollo de las vacunas, al día de hoy el virus no se encuentra de forma natural.

- **Síntomas:** similares síntomas como el de la gripe, sarpullido en el rostro, manos, antebrazo y se extiende al tronco, ampollas.
- **Causado:** por el virus "variola", que solo afecta a seres humanos.
- **Como se contagia:** vía aérea (tos, estornudos), por saliva (besos o bebidas compartidas), por contacto directo con la piel o por elementos con sangre.
- **Como prevenir:** vacuna, o fármacos antiviricos.

# Lepra

- Es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, conocido también como *bacilo de Hansen*. Esta es una enfermedad crónica curable que provoca lesiones en la piel, daños en los nervios, la mucosa de las vías respiratorias superiores y los ojos.

07/09/2023

# PESTE BUBÓNICA

Tarea #16

- Es una infección bacteriana grave producida por la bacteria *Yersinia Pestis* en la que predomina la inflamación de ganglios linfáticos infectados. La peste bubónica es endémica, principalmente, en Mongolia, es poco frecuente pero grave transmitida por pulgas.
- Como se contagia: por contacto con moscas infectadas o por la picadura de una pulga infectada.
- Síntomas: inflamación de los ganglios linfáticos, que pueden alcanzar el tamaño de un huevo de gallina, la ingle, axilas o cuello, sensibilidad y abultamiento. Fiebre, escalofríos, cefalea, fatiga y dolores musculares.
- Tratamiento: requiere tratamiento hospitalario urgente con una fuerte dosis de antibióticos.
- Causado: por la bacteria *Yersinia Pestis*.

# PESTE NEGRA

- La **muerte negra** o la **epidemia de la peste** (también como la **pestitencia** o la **Gran Mortandad**) fue la pandemia de peste bubónica más devastadora de la historia de la humanidad, que afectó a **Euroasia** en el siglo XIV y que alcanzó un punto máximo entre 1347 y 1353. La pandemia irrumpió en primer lugar en Asia, para después llegar a Europa a través de las rutas comerciales, introducida por marinos, la epidemia dio comienzo en **Mesina** actual Italia. En Florencia solo un quinto de sus pobladores sobrevivió y en Alemania uno de cada diez perdió la vida. Hamburgo, Colonia y Bremen fueron lugares donde murió mayor población.
- **Causa:** por la bacteria *Yersinia Pestis*, pero los síntomas eran más graves.
- **Síntomas:** fiebre alta (40°C), Tos y esputos sanguinolentos, sangrado, secl aguda, manchas en la piel, gangrena, aparición de bubones negros, rotura de los bubones (de olor pestilente) Podía provocar la muerte a las 14 horas.

Tarea #07

07/09/2025

# Conceptos

- **Tisis:** es un término médico que se utilizaba para referirse a la **tuberculosis pulmonar**, una enfermedad infecciosa causada por la bacteria **Mycobacterium tuberculosis**. Afecta principalmente a los pulmones. Sus síntomas son: tos, pérdida de peso, sudores nocturnos y fiebre.
- **Sarna:** enfermedad cutánea contagiosa provocada por un **parásito** es una infestación parasitaria causada por **Sarcoptes scabiei var. hominis**. Este acaro se mete a la piel y deposita sus huevos, lo que acaba desencadenando una respuesta inmunitaria del huésped que origina un prurito intenso y exantema. Es muy contagiosa y se propaga rápidamente por el contacto físico en hogares, instituciones educativas y residencias para ancianos. Se aplican medicamentos que se aplican desde el cuello para abajo y se deja actuar 8h.
- **Rabia:** es una zoonosis viral que afecta a todos los mamíferos, sean domésticos o salvajes, inclusive al hombre y se transmite a través del contacto con la saliva infectada por medio de mordeduras o arañazos. Lo **provoca un virus**, los animales que propagan la rabia son: Perros, murciélagos, coyotes, zorros, zorrillos y mapaches; sus síntomas son: fiebre, dolor de cabeza, exceso de salivación, espasmos musculares, **parálisis** y confusión mental.
- **Erisipela:** es una infección producida por una bacteria llamada **Streptococo piógenos**, es una 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 placas rojas y brillantes y la presencia de fiebre. Aparece en personas que se han hecho alguna herida en la piel de la cara o de las extremidades.
- **Antrax:** o carbunco es una enfermedad infecciosa grave causada por una bacteria grampositiva y baciliforme conocida como **Bacillus anthracis**.

# Características

El antrax puede encontrarse naturalmente en la tierra y afecta comúnmente a mascotas y animales salvajes en todo el mundo. Enfermedad bacteriana poco frecuente pero grave. La bacteria formada de esporas, es común que afecte a los animales pero los humanos pueden infectarse mediante el contacto con un animal infectado o al inhalar esporas. Sus síntomas son: úlcera cutánea con una costra oscura hasta dificultad para respirar.

- **Tracoma:** es una infección ocular que afecta ambos ojos, es la principal causa de ceguera infecciosa del mundo, una bacteria llamada *Chlamydia trachomatis* es la causante del tracoma, los síntomas comienzan con irritación y picazón moderadas de los ojos y los párpados, pueden progresar hasta causar visión borrosa y dolor ocular e incluso hay secreción de los ojos. Los niños y mujeres lo padecen más, se contagia con insectos, objetos contaminados o por una persona infectada.

- **Tifus:** es una enfermedad bacteriana propagada por piojos o pulgas. Conjunto de enfermedades infecciosas y contagiosas que producen fiebre muy alta, intenso dolor de cabeza, erupciones en la piel y estados de delirio cerebral. Los tipos de bacteria son 2: *Rickettsia typhi* o *Rickettsia prowazekii*. Los síntomas son: dolor abdominal, los seaca, náuseas y vómito, fiebre, erupción roja, etc.

- **Sífilis:** es una infección bacteriana que suele transmitirse por contacto sexual. Comienza con una llaga sin dolor, generalmente en los genitales, el recto o la boca. Se transmite de persona a persona a través del contacto con estas llagas por la piel o las membranas mucosas. Se desarrolla por una bacteria conocida como *Treponema pallidum*. La enfermedad se desarrolla por etapas y sus síntomas son: llagas, sarro, daño en el cerebro, los nervios, ojos y el corazón. Se trata con Penicilina.

# HIPOCRATES

Tema #02

- (460 a.c. - 370 a.c.) fue un prestigioso medico de la Antigua Grecia que ejerció durante el llamado siglo de Pericles. Es uno de los más destacados exponentes en la medicina y varios autores refieren que es el padre de la medicina, dio muchas contribuciones a esta ciencia como igual una escuela fue fundada a su nombre.
- \* Hipócrates sostenía que el cuerpo debe ser tratado como un todo y no como una serie de partes, describiendo con cuidado los síntomas de la neumonía, así como la epilepsia en los niños. Se le atribuye las primeras descripciones de muchas enfermedades, así como la acroparavía, un signo clínico de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, el cáncer de pulmón y la cardiopatía cianótica.
- \* Hipócrates empezó a clasificar las enfermedades en agudas, crónicas, endémicas y epidémicas, y a utilizar términos como exacerbación, recidiva, resolución, crisis, paroxismo, pico y convalecencia.

El Corpus hipocrático contiene libros de texto, lecciones, investigaciones, notas y ensayos filosóficos sobre diversos temas médicos, que no siguen ningún orden concreto. En esto destacan el Juramento hipocrático es de lo más importante, el escribió "No llevar otro propósito que el bien y la salud de los enfermos", fue la base del juramento que Hipócrates les hizo hacer a sus discípulos, que llevarían a lo largo del mundo de la medicina.

# GALENO

(129 d.c. - 216 d.c.)

Claudio Galeno Nicón de Pérgamo fue un médico, cirujano, y filósofo griego en el imperio romano. Sus puntos de vista dominaron la medicina europea a lo largo de más de mil años en campos como la anatomía, fisiología, patología, farmacología, y la neurología, así como la filosofía y la lógica.



Tarea #09

## Sarampión

14/10/2023

**Causa:** un sarpullido con manchas rojas que suele aparecer primero en la cara y detrás de las orejas y luego se extiende hacia abajo al pecho y la espalda, y finalmente a los pies.

**Síntomas:** aparecen entre 10 y 14 días después de la exposición al virus. Sus síntomas son: fiebre, tos seca, goteo de la nariz, dolor de garganta, ojos inflamados (conjuntivitis), manchas blancas diminutas, sarpullido, la infección ocurre en etapas en el transcurso de 2 a 3 semanas.

**Causa:** Es una enfermedad muy contagiosa, causada por un virus que se encuentran en la nariz y la garganta de un niño o adulto infectado.

**Se transmite:** gotitas infectadas, estornudos, las gotitas se dispersan en el aire, donde otras pueden inhalarlas.

## Difteria

Infección aguda de la nariz y la garganta que se puede prevenir fácilmente con una vacuna. Es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que afecta la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos.

**Síntomas:** dolor de garganta, fiebre, glándulas inflamadas, puede causar miocarditis o neuropatía periférica. Se presenta de 2 a 5 días después de contraer la infección. Secreción nasal, fiebre, escalofríos, etc.

**Se transmite:** por vía aérea (tos o estornudos) y por saliva (besos o bebidas compartidas).

14/09/2023

# TUBERCULOSIS

Tarea # 10

Enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave, que afecta principalmente a los pulmones. Es causada por *Mycobacterium tuberculosis* una bacteria y es una enfermedad infecciosa con mayor número de mortalidad.

- **Se transmite:** de persona a persona a través del aire, por la tos o estornudo.
- **Síntomas:** tos, dolores torácicos, debilidad, pérdida de peso, fiebre y sudores, esputo (con sangre).
- **Tratamiento:** se trata con antibióticos durante 6 meses

# \*DISENTERIA\*

Es la inflamación de los intestinos y la diarrea con sangre, se produce a causa de la bacteria *Shigella* o una ameba. La disenteria se produce por contaminación de alimentos o agua.

- **Causado:** por la bacteria *Shigella* (shigelosis)
- **Se transmite:** agua o alimentos contaminados
- **Síntomas:** diarrea sanginolenta, dolor abdominal, cólicos, fiebre y malestar.
- **Tratamiento:** el médico indica antibióticos, aumentar la ingesta de líquidos o una solución de rehidratación.

# LA GOTAS

Es una forma de artritis caracterizada por dolores agudos, enrojecimiento y sensibilidad de las articulaciones, a menudo en el dedo gordo del pie. Los ataques pueden producirse de manera repentina usualmente en la noche.

- **Síntomas:** dolor articular intenso, molestia persistente, inflamación y enrojecimiento, amplitud de movimiento limitada.
- **Se produce:** el dolor y la inflamación se producen cuando demasiado ácido úrico se cristaliza y deposita en las articulaciones.

