



Ensayo

Nombre del Alumno: Hugo Leonel Espinosa Hidalgo

Nombre del tema: Antecedentes históricos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura. Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 4

Epidemiología

Actividad 1

1: Nombre completo

Hugo Leonel Espinosa Hidalgo

2: Como me gustan que me digan
Hugo

3: De que escuela vengo
CBTIS 108

4: Hice tecnico en enfermería
No

5: Cuantos libros de enfermería he leído completos
Ninguno

6: Quien es el autor
—

7: A que horas ves por el pan
No como pan

8: Cuanto tiempo dedico a sus actividades extrañas como juegos,
TV, etc
1 hora

1: Si fuera una fruta que fruta sería?

Una naranja

2: ¿Por qué?

Porque puede ser ácido o dulce

3: Si fuera una flor que flor sería

Un girasol

4: ¿Por qué?

Me gusta su color y su forma

5: Si fuera un animal que animal sería

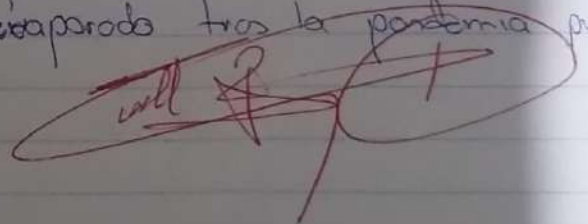
Un perrito

6: ¿Por qué?

Porque es mi animal favorito

Peste bubónica.

- * Es causada por *Yersinia pestis*, una bacteria zoonótica que suele encontrarse en pequeños mamíferos y en los pulgones que lo parasitan. Los humanos infectados por *Y. pestis* suelen presentar síntomas tras un periodo de incubación de 1 a 7 días. Hay dos formas clínicas principales de peste: bubónica y neumónica.
- * La peste negra (peste bubónica), la mayor pandemia de nuestra historia, fue causada por la bacteria *Yersinia pestis* y se extendió en Europa entre los años 1346 y 1353.
- * En ausencia de tratamiento la peste bubónica tiene una tasa de letalidad del 30% al 60%. Las cifras varían pero las más moderadas colocan el saldo total de muertos en el 30% de la población europea.
En regiones como el sur de España o en el interior de Francia el porcentaje total de población desaparecida tras la pandemia pudo superar el 70%.



Actividad 1

TBP	Viruela	Sarampión	Salmonelosis	Escarlatina	Asma	Fiebre de heno	Covid-19
Wendy +	x	x	/	✓	x	x	x
Diana +	x	x	x	x	x	x	x
Mama +	x	x	x	x	✓	x	x
	0/3	0/3	1/3	1/3	1/3	0/3	0/3
Mech x	x	x	✓	x	x	x	x
P	x	x	x	x	x	x	✓
M	x	x	x	x	x	x	✓
H ₁	x	x	/	x	x	✓	x
H ₂	x	x	x	x	✓	✓	x
	0/5	0/5	2/5	0/5	1/5	2/5	0/5
Julia x	x	x	✓	x	x	✓	✓
M	x	x	x	x	x	x	x
	0/2	0/2	1/2	0/2	0/2	1/2	1/2

~~Julia~~ (D)

Es una infección vírica grave y en ocasiones, mortal. Se trata de una enfermedad contagiosa, ya que se propaga de una persona a otra, de la cicatrices permanentes. A veces provoca deformaciones. La viruela ha afectado al ser humano durante miles de años hasta 1980, cuando se erradicó debido al desarrollo de los vacunos contra la viruela. El último caso de viruela natural se notificó en 1977.

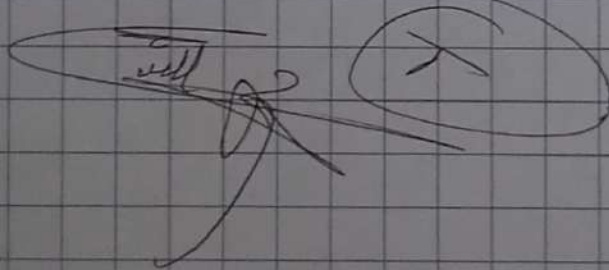
Además de los síntomas similares a los de la gripe, los pacientes pueden presentar un sarpullido que primero aparece en el rostro, las manos y los antebrazos y que luego se extiende al tronco.

Áreas de dolor: espalda o músculos

Piel: erupciones, protuberancia pequeña, ampolla, cicatriz o costra.

Toda el cuerpo: fiebre, malestar o escalofríos

También comunes: dolor de cabeza o náusea.



DENGUE

CLASICO

TABLA 1

PERIODO PRÉDATORÉNICO

AGENTE



HUESPES MEDIO

AGENTE: Vector *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, este en menor proporción, pueden transmitir alguno de estos cuatro serotipos de dengue: DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4

HUESPES: Ser humano

MEDIO: Zonas tropicales y subtropicales



PERIODO POSTORÉNICO

Estado crónico o muerte
Existe una pequeña parte de los pacientes infectados por dengue que mueren.

Secuelas:

Cuando el virus del dengue alcanza el cerebro por aracnoidopatía, meningitis y meningoencefalitis. Además, el dengue también puede causar mielitis. Una inflamación en médula cervical.

Complicaciones: Dengue hemorrágico, Deshidratación grave, problemas cardíacos y respiratorios

Signos y síntomas:

Fiebre alta, Náuseas, vómitos, erupción en la piel, sangie en orina y nariz.

PERIODO DE LATENCIA:

Los enfermos vuelven infectar a los mosquitos de dengue poco antes de terminar el periodo febril, un promedio de tres a cinco días. El mosquito se vuelve infectante 8 a 12 días después de alimentarse en sangre uremica y permanece así el resto de su vida.

PERIODO DE INCUBACION:

De 3 a 14 días, por lo común de 5 a 7 días

Via de entrada: Picadas de mosquitos infectados: *Aedes aegypti* y del mosquito *Aedes albopictus* como segundo vector

Protección Primaria

Fomento de salud:

Promover e incentivar a la comunidad a hacer uso de los servicios de salud, informar la importancia de mantener una buena higiene.

Protección específica:

- Eliminación de criaderos
- Uso de mosquiteros
- Uso de repelentes

Protección Secundaria

Ortoterapia espinal:

- Diagnóstico preciso: Test de serología
- Tratamiento adecuado: Hidratación, vigilancia de signos en peligro de vida, y reposo durante la fase febril.

Limitaciones del dolor:

Se debe valorar los posibilidades de dolor, prevenirlos por la atención para despuésTopology tratamiento.

Protección secundaria

Rehabilitación

Generalmente se hace a cargo de los médicos de la parte física y puede ser rápida o lenta. Se debe mantener al paciente hidratado ya que no existe un tratamiento específico. En caso de complicaciones plantear tratamiento médico necesario

Conceptos:

Tarea 2

* **Plaga:** Son plantas, animales, insectos, microbios u otros organismos no deseados que interfieren con la actividad humana. Estos pueden morder, destruir cultivos de alimentos, dañar propiedad o hacer nuestros vidas más difíciles. Un control de plagas eficaz requiere cierto conocimiento sobre la plaga y sus hábitos.

* **Peste:** Es una enfermedad infecciosa, término que deriva del latín *pestis* y que refiere a una enfermedad de gravedad que puede contagiarse entre afectados y que tiene un alto índice de mortalidad.

* **Contagio:** Del latín *contagium*, contagio es la transmisión de una enfermedad por contacto directo o indirecto. Una enfermedad contagiosa, por lo tanto, es aquella que una persona enferma puede transmitir a una persona sana.

* **Epidemia:** Enfermedad que se propaga rápida y asustantemente con lo que el número de casos aumenta significativamente, aunque se mantiene en un área geográfica concreta.

Tarea 3

Malaria:

La malaria (o paludismo) es una enfermedad causada por un parásito *Plasmodium*, el cual es transmitido por la picadura de un mosquito infectado. Solo el género *Anopheles* del mosquito transmite la malaria. Los síntomas de esta enfermedad pueden incluir fiebre, vómito y/o dolor de la cabeza. La forma obvia forma de manifestación en el organismo es fiebre, sudoración y escalofríos, que aparecen 10 a 15 días después de la picadura del mosquito.

Viruela y lepra

Tarea 4

Viruela:

Es una infección vírica grave, y en ocasiones, mortal. Se trata de una enfermedad contagiosa, ya que se propaga de una persona a otra, de la cicatrices permanentes. A veces, provoca deformaciones. La viruela ha afectado al ser humano durante miles de años hasta 1980, cuando se erradicó debido al desarrollo de las vacunas contra la viruela. El último caso de viruela natural se notificó en 1977.

* Lepra:

La lepra es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium leprae*, también conocida como bacilo de Hansen. El bacilo se reproduce muy despacio y el periodo promedio de incubación o inicio de los signos y síntomas de la enfermedad es de aproximadamente cinco años. Los síntomas iniciales son manchas claras u oscuras o nodulos en la piel que resultan en lesiones en la piel y pérdida de sensibilidad en la zona afectada. Otros síntomas incluyen debilidad muscular y sensación de hormigueo en las manos y los pies.

peste bubónica, peste negra

Tarea 5

* Peste bubónica:

Infección bacteriana poco frecuente, pero grave, transmitida por los pulgones.

La peste bubónica es ocasionada por la bacteria *Yersinia pestis*. Se contagia por el contacto con masas infectadas. Los síntomas incluyen inflamación de los ganglios linfáticos, que pueden alcanzar el tamaño de un huevo de gallina, en la ingle, los axilas o el cuello.

Peste negra

La peste negra fue una pandemia de peste que afectó la Europa medieval entre 1347 y 1353. La peste negra mató a aproximadamente 25-30 millones de personas. La enfermedad se originó en Asia central y fue llevada a Europa por guerreros y comerciantes mongoles. La peste entró en Europa a través de Italia, quizás transportada por ratas o personas humanas en barcos comerciales genoveses que navegaban desde el Mar Negro. La enfermedad fue causada por una bacteria de tipo bacilo, *Yersinia pestis*, y transportada por los pulgones de los roedores.

Tisis

Tarca 6

Enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave, que afecta principalmente a los pulmones.

La tisis es un término médico histórico que se utilizaba para referirse a la tuberculosis pulmonar, una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Este término proviene del latín "phthisis" y del griego "ἰσθίσις" que significa "consumir" o "degradar", en alusión a la progresiva pérdida de peso y debilidad que caracterizaban a los pacientes afectados por esta enfermedad.

Sarna

Es un trastorno de la piel que provoca coquecillido con picazón y se debe a pequeños ácaros oradores llamados *Sarcoptes scabiei*. La picazón intensa ocurre en la zona donde el ácaro está comiendo. La necesidad de rascarse puede ser más intensa por la noche. La sarna es contagiosa y el contagio se produce rápidamente por el contacto cercano de persona a persona en la familia, el grupo de la guardería, los aulas de la escuela, o los de niños.

Rabia

Es una enfermedad viral que es mortal pero prevenible. Se puede propagar a las personas y los mosceros si les muerde o rasguña un animal con rabia.

El virus de la rabia infecta el sistema nervioso central. Si una persona no recibe la atención médica adecuada después de una posible exposición a la rabia, el virus puede causar la enfermedad en el cerebro y por último la muerte.

Erisipela

Es un tipo de infección en la piel. Afecta la capa superior de la piel y los ganglios linfáticos locales.

La erisipela generalmente es causada por las bacterias estreptococos del grupo A. Esta infección puede afectar tanto a niños como a adultos. Algunas infecciones que pueden llevar a la erisipela son:

Un corte en la piel, problemas con el drenaje de los vasos o el sistema linfático, llagas cutáneas (úlceras).

Antrox:

El antrox (o carbunco) es una enfermedad infecciosa grave causada por una bacteria grampositiva y baciloforme conocida como bacillus anthracis. El antrox puede encontrarse naturalmente en la tierra y afecta comúnmente a mosceros y animales salvajes en todo el mundo. Aunque no es lo habitual, las personas pueden contraer el antrox si están en contacto con animales infectados o productos de origen animal contaminados.

El contacto con el antrox puede provocar una enfermedad grave tanto en humanos como en animales.

Tracoma:

El 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. Según la OMS el tracoma ha causado el mayor número de cegueras visuales a 1.8 millones de personas. De esas personas 450.000 quedaron con ceguera irreversible.

En sus primeros estadios, el tracoma causa conjuntivitis aguda. Los primeros síntomas comienzan a aparecer entre cinco y doce días después de la exposición a la bacteria. Los síntomas pueden incluir: picor leve e irritación y los párpados, secreción en los ojos.

Tifus:

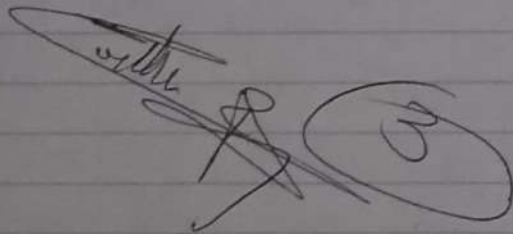
Transmitido por pulgas (murina) es una enfermedad provocada por la bacteria *Rickettsia typhi*. El tifus se transmite por pulgas se transmite a los humanos a través del contacto con los pulgas infectadas, comúnmente la pulga de la rata oriental (*Xenopsylla cheopis*) y la pulga del gato (*Ctenocephalides felis*). Los pulgas se infectan cuando pican a animales infectados, como ratas, gatos o zorrillos (*Caprosomus*). Una vez infectada, la pulga permanece infectada el resto de su vida.

Se presenta mucho en climas tropicales, subtropicales y templados de todo el mundo, incluido varios países del sudeste de Asia, África, América central y del sur, el sur de Europa y Oriente Medio.

Sifilis:

Infección bacteriana, generalmente de transmisión sexual, que comienza con una llaga indolente.

La sífilis se desarrolla en etapas y los síntomas pueden venir en cada uno de ellos. La primera etapa se caracteriza por la aparición de llagas indolores en los genitales, el recto o la boca. Una vez que se cura la llaga inicial, la segunda etapa se caracteriza por la aparición de erupciones. Luego no se presentan síntomas hasta la última etapa, que puede ocurrir años después. La etapa final puede provocar daños en el cerebro, los nervios, los ojos o el corazón.



Tarea 7

Hipócrates

Fue un prestigioso médico de la Antigua Grecia que vivió durante el llamado siglo de pericles. Es ampliamente considerado uno de los más destacados exponentes en la historia de la medicina y muchos autores se refieren a él como "padre de la medicina" en reconocimiento a sus importantes y duraderas contribuciones a esta ciencia como fundador de la escuela que lleva su nombre.

Galeno:

Dentro de la historia de la Medicina y la Anatomía, Galeno es uno de los más destacados médicos de la antigüedad. De su nombre se deriva el mote "de Galenos" con que se designan a los médicos en la actualidad (La palabra "galeno" se usa coloquialmente y como sinónimo para referirse a un médico). Galeno de Pérgamo, también conocido como Elio Galeno o Claudio Galeno, fue el médico más famoso después del padre de la medicina Hipócrates, era considerado como "El príncipe de los Médicos" o "Aristóteles de la Medicina". Pero también fue llamado despectivamente por sus oponentes, como "gracuculus" por su origen natal.

Tarea 8

Sarampión:

Es una infección infantil causada por un virus. En una época, el sarampión fue bastante frecuente, pero en la actualidad se puede prevenir gracias a una vacuna.

El sarampión o rubéola se transmite con facilidad y puede ser grave o incluso mortal para los niños. Aunque los casos de mortalidad se han reducido atado el mundo a medida que se administra la vacuna contra el sarampión.

Difteria:

Es una enfermedad infecciosa por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae* que infecta principalmente la garganta y los vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos. La enfermedad tiene un inicio agudo y los principales características son dolor de garganta, fiebre baja y glándulas inflamadas en el cuello, y la toxina puede, en casos graves, causar miocarditis o neuropatía periférica.

Tarea 9

Cuarentena:

Se define como cuarentena a la separación y restricción de movimientos de personas que estuvieron expuestas a una enfermedad infecciosa, para que no tengan síntomas, para observar si desarrollan la enfermedad.

Esto es diferente del aislamiento que es la separación de personas.

Aislamiento:

Es la separación de personas que padecen una enfermedad contagiosa, de aquellas que están sanas. Tiene como objetivo prevenir la propagación de enfermedades contagiosas.

* Disenteria

La disenteria es la inflamación de los intestinos y la diarrea con sangre por lo general, se produce a causa de la bacteria shigella o un amebo. La disenteria se propaga a menudo a través de alimentos contaminados o agua sucia. Se presenta síntomas como diarrea sanguinolenta.

La atención médica inmediata para la diarrea con sangre es esencial. El tratamiento puede incluir aumento de la ingesta de líquidos, soluciones de rehidratación.

En la mayoría de los casos, la disenteria suele aparecer por una infección o infestación de parásitos. Sin embargo, también puede ser causada por un irritante químico o una infección viral.

* Gota:

La gota es una enfermedad reumática que se produce por la formación de cristales de un sal del ácido úrico (urato de sodio) en los tejidos, más frecuentemente en las articulaciones.

Se debe a la presencia de forma prolongada de un nivel de ácido úrico elevado en la sangre. (que conocemos como hiperuricemia) de la misma forma que se forman los depósitos de sal común en los ojos. Hay momentos en que los síntomas empeoran (conocidos como crisis de gota) y momentos en los que no hay síntomas (conocidos como periodos de remisión).

No hay cura para la gota, pero esta afección se puede tratar y manejar de manera eficaz con medicamentos y cambios de estilo de vida.

* Tuberculosis:

Es una enfermedad grave que afecta principalmente los pulmones. Los microbios que causan la tuberculosis son un tipo de bacteria.

1.1 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 que pretenda 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 relacionados con la salud.
- * La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y 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 los primeros causas de una enfermedad hasta que esta se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o 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 trata en sujetos vivos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observarse como enfermos.

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:

- 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 sus riesgos.
- e) Los modelos de riesgo e impacto de las exposiciones adoptadas para abordar todos estos eventos.

Para su operación la epidemiología combine principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales y aplique metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa.

En 1928 el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill escribía que la disciplina a pesar de sus antiguos lineales se encontraba en la infancia.

1.2.1 Plagas, pestes, contagios y epidemias

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la estructura oxenitativa y los primeros descubrimientos de peste que afectan a poblaciones enteras.

Se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.

El papirus de ebers, que menciona unas fiebres pestilentes -probablemente malaria- que azolaban.

Lo palabra epidemiología proviene de los términos griegos Epi (encima), demos (pueblo), logos (estudio de lo que ocurre en las poblaciones).

-Empedocles 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 antecedente de salud persiste por muchos siglos con el colapso de la civilización clásica el occidente retorna a las concepciones mágico-religiosas que caracterizaron a las primeras civilizaciones.

• La creación en el contagio como fuente de enfermedad común a con todas las pueblos antiguos.

• Durante el reinado del emperador Justiniano entre los siglos V y VI d.C. la terrible plaga que azotó al mundo ya recibió el nombre griego de "epidemia".

• No se sabe exactamente desde cuando el término epidemia se usa para referirse a la presentación de un número inusual 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 diezmó más de 10 mil personas). En 1596 Girolamo Fracastoro publica en venecia el libro de

contagione et contagiosis morbis et eorum aetione, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas (peste, lepra, tifo, escarlatina, rabia, escarlatina, ántrax y triacoma), y agrega como entidades nuevas, el tifus exantemático y la sífilis.

Fracastoro fue el primero en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundario a la transmisión de la que denominó *seminaria contagiorum* (es decir, semillas vivas capaces de provocar la enfermedad) y en establecer por lo menos tres formas posibles de infección:

- a) por contacto directo (como la viruela y lepra).
- b) por medio de fomites transportando los *seminaria* puros (como los ropas) de las víctimas.
- c) por inspiración del aire o micromas infectados con los *seminaria* (como en la tifo).

Thomas Sydenham que nació 100 años más tarde que Fracastoro y popularizó el concepto hipocrático de contribuciones epidémicas y los de higiene individual y poblacional de Galeno.

Fracastoro le cobró el honor de ser el primer médico que estableció que enfermedades específicas resultan de contagios específicos presentando la primera teoría general del contagio vivo de la enfermedad (debe ser considerado el padre de la epidemiología moderna).

En 1550 el médico francés Guillaume de Baillet (1533-1616) publicó el libro *Epidemiorum* ("sobre las epidemias") conteniendo una relación completa de las epidemias de escarlatina, difteria y peste bubónica aparecidas en Europa entre 1520 y 1579, sus características y modos de prolongación.

1.2.2 Aprendiendo a contar: la estadística sanitaria

- La 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 catucos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica) y que se reflejó en los cuidadosos descubrimientos clínicos de la disenteria, la malaria, la viruela, la gata, la sífilis y la tuberculosis hechos por el inglés Thomas Sydenham entre 1650 y 1678.
- John Graunt analizó en 1662 los repartos semanales de nacimientos y muertes observados en la ciudad de Londres y el poblado de Hampshure durante los 59 años previos.
- Dispersando, de información logró inferir entre otras cosas, que regularmente nacen más hombres que mujeres, que había una clara variación estacional en la ocurrencia de los nacimientos y que 36% de los nacidos mueren antes de cumplir los 20 años.
- 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.

Entre los más famosos constructores de tablas de vida para los compañeros aseguradores se encuentran Edmund Halley (1656-1742), astrónomo británico descubridor del cometa que lleva su nombre y que en 1687 sufragó los gastos de publicación de los Principia mathematica de su amigo Isaac Newton y el periodista Daniel Defoe.

- El proceso matemático que condujo a la elaboración de "leyes de la enfermedad" inició, sin embargo con el análisis de la distribución de los nacimientos.

- Muy pronto nació la idea de una "ley de mortalidad" y poco más tarde, la convicción de que habría leyes para todas las desviaciones sociales: el suicidio, el crimen, la vagancia, la locura y naturalmente la enfermedad.

- La búsqueda de "leyes de la enfermedad" fue una actividad permanente hasta el final del siglo XIX y contribuyó al desarrollo de la estadística moderna.

También puede verse afectadas otras partes del cuerpo, por ejemplo, los ganglios linfáticos, los riñones, los huesos, las articulaciones etc.

La tuberculosis puede afectar a personas de cualquier edad. Las personas con mayor riesgo son aquellas cuyos sistemas inmunológicos están debilitados.

La tuberculosis se contagia a través del aire, cuando una persona afectada con TBC pulmonar tose o estornuda. Para que la infección ocurra es necesario que se produzca una exposición prolongada a un enfermo con TBC en tratamiento.