

EPIDEMIOLOGIA

JAR
1

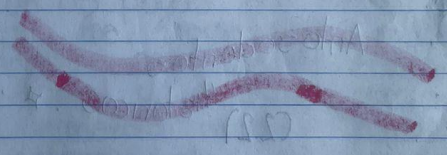
ANTIGUA

JENNI

¿Que patologia fue? La que luego hareria fue un virus de un tipo que hace siglos era mortal y fue erradicado en la decada 1970 con aparicion de vacuna.
¿En que lugar se dio? En 1520 por la ciudad prehispanica de Mexico - Tezotitlan

¿Que numero de personas mato? La enfermedad se esparcio una de las mas pobladas de America en con alrededor de 200.000 habitantes

Epidemia antigua
La viruela, ~~teozotitlan~~ antes llamada (1)



ACT 3/

Epidemiología

(1.1)

- La epidemiología es la disciplina 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 del problema de salud.

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

Conjunto de sucesos que van desde un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las causas de una enfermedad hasta que se haya desarrollada y finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o muerte.

Antecedentes

Historicos

(2.2)

Es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional.

- Distribución y frecuencia y determinante de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales
- La distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad.

La distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud.

Plagas, Pestes Contagios y epidemias

(1.2.1)

Estudio de enfermedades como fenómenos poblacionales es tan antiguo como la escritura y las primeras descripciones de padecimientos que afectan poblaciones enteras y se refieren a enfermedades de la naturaleza infecciosa.

El papiro de Ebers que menciona unas fiebres pestilentes probablemente.

La aparición de las plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados, es especial en la biblia, el talmud y el coran que adicional contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas.

La palabra epidemiología que proviene de los términos griegos "epi" (encima) "demos" (Pueblo) "logos" (estudio) y significa el estudio de lo que está cargando sobre sus poblaciones.

La primera referencia médica de un término "epidemiología" se encuentra en Hipócrates (460-385 a.c.) en sus expresiones epidemias.

T2

Plaga: Son plantas, animales, insectos, microbios u otros organismos no deseables que interfieren con la actividad humana.

Peste: Enfermedad infecciosa causada por *Yersinia pestis*, una bacteria zoonótica que suele encontrarse en pequeños mamíferos.

Contagio: Es una propagación o transmisión mediante un contacto inmediato de un padecimiento específico.

Epidemia: Ataca a un gran número de personas o de animales en un mismo lugar y durante un mismo periodo de tiempo.

T3

Malaria: Enfermedad ocasionada por el parásito *Plasmodium* y transmitida por la picadura de un mosquito infectado.

Niruel: Enfermedad aguda, contagiosa y a veces mortal causada por el virus variola.

Leprosia: Enfermedad crónica curable que provoca principalmente lesiones de piel y otros en los nervios.

Peste Bubónica

Peste negra

forma grave de la peste bubónica que se presenta con hemorragias de las mucosas y de la piel.

Peste bubónica

Enfermedad infecciosa y contagiosa ocasionada por un bacilo que se caracteriza por la presencia de dolorosos bultos o hinchazones en los ganglios.

16. ¿Que es rabia: Virus que se transmite a las personas mediante la saliva de animales infectados.

Sarna Enfermedad cutánea infecciosa que provoca mucha comezón ocasionada por un pequeño acaro arador.

Pisicosis Padecer temores imaginarios, preocuparse por el pasado y el futuro desnutren su vida y su cuerpo.

Escipela: Enfermedad contagiosa que afecta a la piel y al tejido subcutáneo.

Antrax: Enfermedad ocasionada por una bacteria formadora de esporas, afecta a los animales, nosotros podemos infectarnos por el contacto o inhalar las esporas.

PERIODO PREPATOGÉNICO

Agente: *Aedes Aegypti*

Huésped: el ser humano

Medio: zonas tropicales

Vía de entrada:

Traslada el mosquito que se encuentra infectado

Protección primaria:

Fomento de salud

Promover e incentivar a la comunidad hacer uso de los centros de salud.

Protección específica

- Fumigar
- Usar mosquiteros
- Usar de repelente
- Usar fanelonas

PERIODO PATOGÉNICO

Estado de incubación: Una pequeña parte de los focos infectados por dengue.

Se vuelve cuando el virus alcanza el estado de complejiones: Dengue hemorrágico y la deshidratación grave.

Signos y síntomas: Fiebre alta, Náuseas y vómitos. Siempre en las ecorias gen la parte de la nariz.

Período de incubación: De 3 a 14 días

Período de latencia: Los enfermos suelen infectar a los mosquitos de dengue poco antes de terminar el período febril, con promedio de 3 a 5 días.

Protección secundaria

Detección oportuna

Diagnóstico precoz

Hidratación, vigilancia de signos, enfriamiento de Sangrar y refostrar.

Limitación de daño

- Se debe de velar los

daños, por la infección y darles alguna ni tratamiento

Rehabilitación

- Mantener hidratada axil y que no existe vacuna

(FX) específico.

18

Hippócrates

Fue un prestigioso médico de la antigua Grecia que escribió durante el llamado siglo de Pericles. Es ampliamente considerado uno de los más destacados exponentes en la historia de la naturaleza y otros autores.

Galeno

Fue un médico cirujano y filósofo griego del imperio romano, considerado uno de los más completos investigadores médicos de la edad antigua.

19

Sarampión

Es una enfermedad muy contagiosa y grave causada por un virus. Antes de que la vacuna se introdujera en 1963 y se generalizara su uso, cada 23 años se registraban importantes epidemias de sarampión.

Difteria

Una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores y produce toxina.

21

4

Empedocles de agnento

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.

La creencia del contagio como fuente de enfermedad, común a casi todos los pueblos antiguos, paulatinamente fue substituida por una imagen en donde los pueblos y enfermedades y la salud significaban el castigo y el perdón olvíno.

En 1546, Girolamo Fracastoro publica en Venecia, el libro de contagione, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas (peste, lepra, sífilis, rabia, viruela, antrax y tracoma).

Fracastoro fue el 1º en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundaria a la transmisión de lo que denomina *seminaria contagiorum* (es decir, semillas, capaces de provocar la enfermedad).

A) Por contacto directo (Rabia y lepra)
 B) Por medio de fómidos
 C) Por inspiración del aire o miasmas infectados.

Asi

Estadística Sanitaria

La estadística de salud moderna inicio con el analisis de los registros de nacimiento y de mortalidad hasta entonces realizados unicamente por la iglesia catolica, que organizaba sus templos de culto de acuerdo con el volumen de sus feligreses.

Disponiendo de informacion minima logro inferir, entre otras cosas que regularmente nacen mas hombres que mujeres, que habia una clara variacion estacional en la ocurrencia de las muertes y que 36% de los nacidos vivos mueren antes de cumplir los 5 años. Con ello Grant dio los primeros pasos para el desarrollo de las actuales tablas de vida.

Los trabajos de Grant y Petty no contribuyeron inmediatamente a la comprension de la naturaleza de la enfermedad, pero fueron fundamentales para establecer los sistemas de recoleccion y organizacion de la informacion que lo epidemiologos actuales usan para desarrollar sus observaciones.

Edmund Halley (1656, 1742) astrónomo británico descubridor del cometa que se lleva su nombre y que en 1687 publico los geometria de su publicación de los principia mathematica de su amigo Isaac Newton.



TABLA DE FRECUENCIA ACUMULADA DE PATOLOGIAS

Patología	Viruela	Carampion	Salmonelosis	Erisipela	Asma	Fiebre de heno	Coqueluche
TBP	0	0	0	0	0	0	0
Shadigo	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0
Fer	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0
Hilber	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0
Tamias	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0
Agua	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0
M	0	0	0	0	0	0	0

Handwritten notes and calculations at the top of the page:

- Viruela: $0/3$
- Carampion: $0/3$
- Salmonelosis: $2/3$
- Erisipela: $0/3$
- Asma: $1/3$
- Fiebre de heno: $0/3$
- Coqueluche: $3/3$

T10

Tuberculosis Pulmonar

Enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave que afecta a los pulmones. la bacteria que ocasiona esta es cuando es infectada tóse o estornuda.

Gotas

Afecta a hombre de edad adulta, mujeres posmenopausadas y adultos mayores.

Disenteria

Inflamacion de los intestinos acompañado de diarrea con sangre, ocasionada por la bacteria Shigella



Aeris

DENGUE

El dengue es una infección causada por virus, que afecta a las personas de todas las edades, con síntomas que varían entre una fiebre leve a una fiebre incapacitante, acompañado de dolor intenso de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor de músculos y articulaciones y eritema.

En México el dengue es una de las principales enfermedades que se transmiten por el vector y en los últimos años se ha incrementado el número de casos a pesar de la prevención.

- Fiebre tifoidea

