

Nombre del Alumno: Jesús Alexander Esméjor Morales

Grado y Grupo: 4^o B Enfermería

Materia: Epidemiología

UDS

Ensayo

Nombre del Profesor: María Cecilia Zamorano

23/09/23

Introducción

La epidemiología es una disciplina fundamental en el campo de la salud que se encarga del estudio de la distribución, frecuencia y determinante de enfermedades en las poblaciones humanas. A lo largo de la historia, esta disciplina ha evolucionado significativamente y sus antecedentes históricos nos muestran como la comprensión de las enfermedades y su prevención ha avanzado a lo largo de los siglos.

1.2 Antecedentes históricos

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar a 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) distribución, frecuencia de los marcadores de enfermedad

c) 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 por 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

Anteguedad: Hipócrates y la observación pionera

Los primeros rastros de la epidemiología se remontan en la antigüedad, con Hipócrates, considerando "el Padre de la medicina". Hipócrates observó y registró patrones de enfermedades en poblaciones y reconoció la influencia del entorno en la salud. Aunque no tenía los métodos científicos modernos, sus observaciones sentaron las bases para la disciplina que conocemos hoy.

Siglo XVII: John Graunt y la estadística vital

En el siglo XVII, John Graunt, un estadístico inglés, realizó un análisis de los registros de defunciones en Londres. Su trabajo pionero en el cálculo de tasas de mortalidad sentó las bases para la estadística vital y la epidemiología. Graunt fue el primero en usar datos numéricos para estudiar la mortalidad y las enfermedades.

Siglo XVIII: Edward Jenner y la vacunación

Edward Jenner es conocido por desarrollar la primera vacuna contra la viruela en 1796. Su trabajo marcó un hito en la prevención de enfermedades infecciosas y allanó el camino para futuras investigaciones epidemiológicas sobre la vacunación.

Conclusiones:

La historia de la epidemiología es un testimonio del progreso humano en la comprensión y prevención de enfermedades. Desde las observaciones de Hipócrates hasta la epidemiología moderna, esta disciplina ha sido fundamental en la promoción de la salud pública y la reducción de la carga de enfermedades en la sociedad. Los antecedentes históricos de la epidemiología nos recuerdan la importancia de la observación, el análisis de datos y la innovación en la lucha contra las enfermedades a lo largo de la historia. A medida que enfrentamos nuevos desafíos de la salud.

Fuentes bibliográficas:

- Antología oficial de la ODS

Investigar que es Plaga, Peste, contagio y epidemia

Que es Plaga:

Se conoce como Plaga a la irrupción súbita y multitudinaria de insectos, animales u otros organismos de una misma especie que provoca diversos tipos de perjuicios. El concepto, de todas formas, puede entenderse de diferentes maneras

Qué es Peste:

es una enfermedad grave causada por un germen llamado *Yersinia pestis*. Los germenos mayormente viven con roedores pequeños y sus pulgas. Para los humanos, la forma más común de contagiarse por una picadura de pulga, la peste es una enfermedad rara, ocurre mayormente en unos pocos países del mundo, en los estados unidos afecta a unas pocas personas por año en áreas rurales o semirurales de los estados del oeste.

Qué es un contagio

es la transmisión de una enfermedad por contacto mediato o inmediato, una enfermedad contagiosa, por lo tanto, es aquella que una persona enferma pueda transmitir a una persona sana, se produce cuando

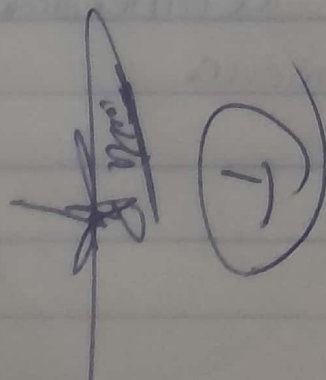
Investigar que es la fiebre, cusperea, enhumanización, esmegma

Fiebre cusperea

es un aumento temporal de la temperatura corporal es una parte de la respuesta general del sistema inmunológico del cuerpo. Por lo general, la fiebre se debe a una infección, para la mayoría de los niños y adultos la fiebre puede causar molestia la temperatura se encuentra entre los 36.5 y los 37 grados y cualquiera que supere estas cifras se considera que tiene fiebre, aunque puede variar grado arriba o grado abajo.

esmegma

es una secreción que suele acumularse en los genitales de los mamíferos, tanto en machos como en hembras, es una secreción muy similar al queso y procede del recambio celular junto con el cebu provenientes de las glándulas de Tyson



Que es la Disenteria

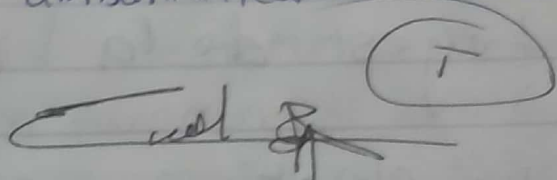
Es una infección intestinal aguda, causada por microorganismos gram-positivos de Shigella

Agentes: gram-positivos de Shigella

Hospedador: mayor de 13 años y familiares contagiados
Ambiente: Malas condiciones sanitarias, alimentos /
aguas contaminadas

Signos + síntomas: fiebre, vomito, diarrea, náuseas, cólicos
y heces con sangre

Prevención: saneamiento ambiental, control medico y evitar
el hacinamiento



Que es la Gota

Ocurre cuando se acumulan altas concentraciones
de una sustancia urato soluble (ácido urico) en el
sueño. cuando este suceso se forman cristales en torno
de agua en y alrededor de la articulación,

Provoca inflamación y artritis

Factores ambientales: alcoholismo, dietas entenal, obesidad
Anemias / color de sangre

Signos + síntomas: articulaciones afectadas

Prevención: una alimentación sana y realizar actividad física

Que es la sífilis

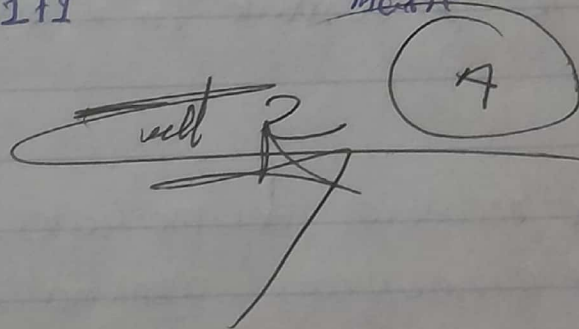
Es una ITS, se transmite por el contacto de
glándulas infectadas presente en los sexuales por medio de la
contaminación de sangre

Tarea

Tabla de frecuencia de patologías

Sarampión	Encefalita	Asma o rinitis alérgica
Abuelo	Abuelo	hermano
hermanos	hermanos	madre
madre	madre	hermanos
Primos: 1		Abuelo

Tuberculosis	Varicela	Rubéola
Abuelo	Abuelo 1+1	Abuelo
hermanos	hermanos	hermanos
Madre	madre: 1+1+1	madre



Frecuencia

Frecuencia Th	0
Frecuencia So	0
Frecuencia ER	0
Frecuencia AS	5
Frecuencia Va	12
Frecuencia Mo	0

Historia natural de la enfermedad

El dengue es una enfermedad transmitida por mosquitos que ha afectado a México durante décadas.

Su historia natural comienza con la presencia de la mosquita *Aedes aegypti*, que se encuentra en muchas regiones del país debido a su clima tropical y subtropical.

Transmisión

El mosquito *Aedes aegypti* es el vector principal del virus del dengue. Cuando una persona infectada con el virus es picada por un mosquito, este mosquito se convierte en portador del virus.

2. incubación

Después de la picadura del mosquito infectado, la persona puede permanecer asintomática durante un periodo de tiempo de incubación, tiempo de 4 a 10 días.

3. síntomas iniciales

Cuando aparecen los síntomas, las personas infectadas pueden experimentar fiebre e alta, dolores musculares, dolor de cabeza, duran de 1 a 7 días.