



Nombre de alumno: Filadelfo Domingo
Ruíz Hernández

Nombre del profesor: samantha guillen

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: zoonosis y salud publica
veterinaria

Grado: 4 A

Grupo: LMVZ

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de enero de 2022

EPIDEMIOLOGÍA

CIENCIA QUE ESTUDIA LA ENFERMEDAD Y LA SALUD EN LA POBLACIÓN

APLICACIONES DE LA EPIDEMIOLOGIA

La epidemiología tiene cinco objetivos: Determinación del origen de una enfermedad, Investigación y control de una enfermedad, Obtención de información, Planificación y seguimiento de control de la enfermedad, Valoración de los efectos económicos de una enfermedad.

su clasificación son: Epidemiológicos descriptivos, Analíticos, Experimentales y Teóricos.

CONCEPTOS BASICOS

ENFERMEDAD es la ausencia de salud. **SALUD** es el estado de bienestar físico, síquicos y social completo. **POBLACIÓN** conjunto de individuos que conviven en una comunidad.

FRECUENCIA / PRESENTACIÓN es la forma de cómo se presenta la enfermedad.

POSTULADOS DE EVANS Y KOCH

Koch afirman que un microorganismo es la causa de una enfermedad si: Este presente en todos los casos de la enfermedad. Le aísla en cultivo repetidamente e induce la misma enfermedad en otros animales.

Evans En 1976, propuso uno de los siguientes postulados: La proporción de individuos enfermos debería ser significativamente mayor entre aquellos expuestos a la supuesta causa, en comparación con aquellos que no lo están.

CONCEPTOS EPIDEMIOLOGICOS GENERALES

El termino " endémico" se emplea con dos sentido para describir. La frecuencia normal de presentación de una enfermedad en una población. La presencia constante de una enfermedad en una población, tales como: **Endemia** es la enfermedad que acomete a una o más especies de animales en determinado territorio , por causa o influencia local. **Epidemia** enfermedad que se propaga rápida y activamente con lo que el número de casos aumenta significativamente, aunque se mantiene en un área geográfica concreta. **Pandemia** es de amplia difusión que afecta generalmente a una gran parte de la población. Puede afectar a muchos países o continente.

PERIODO PRE-PATOGÉNICO:

La Triada Epidemiológica es el modelo tradicional de causalidad de las enfermedades transmisibles; en este, la enfermedad es el resultado de la interacción entre el agente, el huésped susceptible y el ambiente

CLASIFICACIÓN DE AGENTES ETIOLÓGICOS

ZOONOSIS, ENFERMEDAD INFECCIOSA, ENFERMEDAD EMERGENTE, ENFERMEDAD DE LYME, RESERVORIO, VECTOR, (mecánico y biológico), AGENTE, HUESPED,

PRINCIPIOS DE INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA

Para proteger al individuo con eficacia contra enfermedad, el sistema inmunitario debe satisfacer cuatro tareas principales: Reconocimiento inmunitario, Funciones efectoras inmunitarias, Regulación inmunitaria, Memoria inmunitaria

LAS DEFENSAS DEL ORGANISMO

Barreras físicas: la piel intacta proporciona una barrera efectiva frente a la invasión microbiana. **Inmunidad innata** consiste en mecanismos tanto químicos como celulares de respuesta rápida, los microorganismos invasores son químicamente distintos de los componentes normales del organismo. **Inmunidad adquirida:** tarda al menos varios días en ser eficaz, pero, a pesar de que se desarrolla lentamente resulta increíblemente efectiva.

Universidad del sureste. 2022

Diapositivas de epidemiologia PDF.

Recuperado el 23 de sep. 2002

https://drive.google.com/drive/folders/12_IQ-Z6VTnV31PdibjFPXK9eFBhrM0WX