



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: Mvz Eunice Michell
Dominguez**

Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: Zoonosis y Salud Pública

Grado: 4°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 25 De Septiembre del 2023

DESARROLLO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

DEFINICIONES DE

- Salud: Un estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades
- Enfermedad: "Alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo, por causas en general conocidas, manifestada por síntomas y signos característicos, y cuya evolución es más o menos previsible"
- Salud pública: Es el conjunto de actividades sociales y políticas destinadas a mejorar la salud, prolongar la vida y mejorar la calidad de vida de las poblaciones mediante la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad y otras formas de intervención sanitaria.
- Ecología: El estudio de las interacciones de los organismos entre sí y con su ambiente, o el estudio de la relación entre los organismos y su medio ambiente físico y biológico

las enfermedades infecciosas son causadas por agentes patógenos específicos: virus, bacterias, hongos

DESARROLLO HISTÓRICO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

- 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill: señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia
- El papiro de Ebers: que en vano podían buscarse sus libros de texto; dudaba incluso que los problemas abordados por ella estuviesen claramente comprendidos por los propios epidemiólogos
- El papiro de Ebers: menciona unas fiebres pestilentes probablemente malaria que asolaron a la población de las márgenes del Nilo alrededor del año 2000 a.C
- El papiro de Ebers: probablemente el texto en el que se hace la más antigua referencia a un padecimiento colectivo. La aparición periódica de plagas y pestilencias en la prehistoria es indiscutible

Siete décadas después

el panorama descrito por Gill parece diferente, y actualmente ningún avance médico sería completo sin la participación de la epidemiología.

EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural

la epidemiología investiga

- bajo una perspectiva poblacional, la distribución, frecuencia y determinantes 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
- las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos
- las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos

POSTULADOS DE EVANS Y KOCH

- Los postulados de Evans: La proporción de individuos enfermos debería ser significativamente mayor entre aquellos expuestos a la supuesta causa, en comparación con aquellos que no lo están
- postulados de Koch: Este médico alemán, considerado fundador de la bacteriología, nació en 1843. Desde joven se especializó en el estudio de los agentes infecciosos, en ese entonces desconocidos, que provocaban enfermedades. Estudió a la tuberculosis, uno de los más grandes males infecciosos que han afectado a la humanidad.

FUNCIONES Y RAMAS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

- Medicina
- Estadística
- Biología
- Salud Pública

EPIDEMIOLOGÍA FUNCIONES

La Epidemiología estudia los procesos de Salud y Enfermedad que afectan a la población.

Conducir, asesorar y ejecutar las investigaciones en el área de las enfermedades no transmisibles, sus factores de riesgo y la Salud Pública.

Se interesa por conocer las características de los grupos que se ven afectados, cómo se distribuyen geográficamente y en el tiempo los eventos de Salud y Enfermedad

El término "Epidemiología" proviene del griego

donde "epi" significa arriba, "demos" pueblo y "logos": estudio o tratado

Esto implica que la Epidemiología es el estudio que se efectúa sobre el pueblo o la comunidad, en lo referente a los procesos de Salud y Enfermedad

Coordinar y participar diferentes modalidades docentes nacionales e internacionales en temas de epidemiología de las enfermedades no transmisibles, los factores de riesgos y la salud pública.

ETAPAS

hace estudiar, medir, analizar e intervenir en los procesos de salud y enfermedad en una población



PERIODO PRE-PATOGÉNICO

es el que ocurre antes de que el agente infecte al huésped

En este período es donde se está llevando a cabo en forma permanente la interacción de los componentes de la triada epidemiológica

el agente, el huésped y el medio ambiente y mientras no se presente algún factor

AGENTE

- Agente infeccioso: Un organismo (virus, rickettsia, bacteria, hongo, protozoario o helminto) que sea capaz de producir una infección o una enfermedad infecciosa.

EL HUÉSPED U HOSPEDERO

- aqueel en el que el parásito alcanza la madurez sexual. Por el contrario, se denomina hospedador intermedio a aquel en el que tiene lugar un cierto desarrollo del parásito, sin que este llegue a la madurez sexual.
- aqueel organismo que alberga a otro en su interior o lo porta sobre sí, ya sea un parásito, un comensal o un mutualista. Este uso del término va a la contra del que tiene en el lenguaje cotidiano, donde significa hospedado, no hospedador.

RELACIONAR ECOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

existe un cúmulo de factores culturales, sociales y ambientales que nos rodean y que afectan de manera positiva o negativa en nuestra salud.

EL FENÓMENO SALUD-ENFERMEDAD DENTRO DE UN ECOSISTEMA

son indispensables como reguladores de la temperatura atmosférica, para garantizar la disponibilidad de agua y alimentos, para la purificación del aire, agua y suelo, así como para regular las poblaciones de parásitos y de organismos transmisores de agentes infecciosos

RIESGO

Se entiende por riesgo en salud la probabilidad de que una población determinada sufra cierta enfermedad o daño

todos y todas respiramos el aire que nos rodea, ingerimos todo tipo de sustancias junto con nuestros alimentos