



**NOMBRE DEL ALUMNO: ANDRIK VILLATORO
AYALA**

PROFESOR: SAMANTHA GUILLÉN POHLENZ

MATERIA: ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPERNOTA

GRADO: CUARTO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

FECHA: 24/09/2022

Zoonosis



Epidemiología descriptiva

Comprende la observación y el registro de las enfermedades, así como de sus posibles factores causales.

Epidemiología experimental

Observa analiza datos procedentes de grupos de animales, de los cuales pueden seleccionar y en los cuales puede afectar los factores asociados con dicho grupo

Conceptos epidemiológicos

Epidemia

Presencia de la enfermedad por encima de su nivel normal o endémico

Pandemia

es una epidemia de amplia difusión que afecta generalmente a una gran parte de la población

Endemia

Presencia de una enfermedad a niveles constantes a lo largo del tiempo en una población



Epidemiología

Se puede definir como la ciencia que estudia la enfermedad y la salud en la población y los factores que determinan su presentación y frecuencia.

Epidemiología analítica

Consiste en el análisis de las observaciones utilizando técnicas diagnósticas y estadísticas adecuadas

Conceptos básicos

Enfermedad. es la ausencia de salud.
Salud: es el estado de bienestar físicos, síquicos y social completo.
Portador. es un individuo infectado, que alberga un agente infeccioso de una enfermedad.

Desarrollo histórico de la epidemiología

En 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Ailichin Gill señaló que a pesar de su antiguo linaje se encontraba en la infancia. Siete décadas después el panorama fué diferente y actualmente ningún avance médico sería completo sin la epidemiología.



Funciones Epidemiología

1. Definir los problemas de salud importantes de una comunidad
2. Describir la historia natural de las enfermedades
3. Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable

Bacterias Gram+

La pared celular de las bacterias Gram+ está compuesta por varias capas de peptidoglucano, que conforman una estructura gruesa y rígida, este es un elemento clave para la estructura, la realización y la supervivencia de la célula en las condiciones normalmente, hostiles en las que proliferan las bacterias

Bacterias gram-

La estructura de la pared celular de estas bacterias es más compleja, desde el punto de vista estructural y químico. Está conformada por la membrana citoplasmática y por fuera encontramos una delgada capa de peptidoglucano.



Postulados de Koch

Afirman que un microorganismo es la causa de una enfermedad si:

1. Este está presente en todos los casos de la enfermedad.
2. No aparece en otra enfermedad como agente parásito fortuito o patógeno
3. Le aísla en cultivo repetidamente e induce la misma enfermedad en otros animales

Postulado de Evans

- 1 la proporción de individuos debería ser mayor en aquellos expuestos a la supuesta causa.
- 2 Previendo la respuesta del huésped, debe disminuir la presentación de la enfermedad
- 3 La reproducción experimental de la enfermedad debería tener lugar con mayor frecuencia en animales expuestos.

Triada epidemiológica

Es el modelo tradicional de la casualidad de las enfermedades transmisibles, la enfermedad es el resultado de la interacción entre agente huésped y ambiente



