

Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido

Nombre del profesor: Samantha Ponzlez

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Zoonosis y salud pública

Grado: 4

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

ZONOSIS Y salud pública

EPIDEMIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGÍA

Ciencia que estudia la enfermedad y la salud en la población y los factores que determinan su presentación y frecuencia.

Epi: sobre
Demo: pueblo
Logo: estudio

Clasificación:

- Descriptivos
- Analíticos
- Experimentales
- Teóricos

APLICACIONES

Determinación del origen, investigación y control, obtención de la información, planificación y seguimiento y valoración de los efectos económicos.

CONCEPTOS EPIDEMIOLÓGICOS

- Endemia: Una enfermedad habitual en ese lugar
- Epidemia: Presencia de una enfermedad por encima de nivel normal
- Pandemia: Afecta una gran parte de la población.

Conocidas como:

1. Enzootia
2. Epizootia
3. Panzootia

Siete décadas después este panorama descrito parece diferente.

DESARROLLO HISTÓRICO

1928 el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill1 señalaba que a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia.

FUNCIONES

Definir los problemas, describir la historia, descubrir factores que aumentan el riesgo, predecir tendencias, prevención, cuantificar el beneficio en la prevención, evaluar esos programas y la medicina moderna.

Todos estos tienen como objetivo llegar a la prevención y control de dicha enfermedad.

Se clasifican por el color que adquieren después de aplicarles un proceso químico.

GRAM + Y -

- Las bacterias Gram-positivas son microorganismos patógenos, como algunas especies bacterianas pertenecientes al género Streptococcus.
- Las bacterias Gram-negativa son aquellas que no se tiñen de azul oscuro o de violeta por la tinción

POSTULADO DE KOCH

Es una lista de requerimientos muy estrictos para poder validar la existencia de un microorganismo y una enfermedad.

Validan la existencia de un microorganismo y una enfermedad.

Causa, origen y principio

POSTULADO 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.

ETAPAS DE INVESTIGACIÓN

- La observación (planteamiento del problema)
- La descripción (describe y lo hace para entender)
- La comparación (comparar)
- La intervención (que hacer para prevenir).

Todas estas etapas tienen como fin el control de la enfermedad.

Es la interacción de los tres elementos de la triada ecológica

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.

Información sacada de la antología uds "zoonosis y salud pública".