

Ensayo

Nombre del Alumno: Brandon Jared Navarro Villatoro



Mi Universidad

Nombre del tema: Triada ecológica

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Calderón Hernández Francisco

TRIADA ECOLÓGICA

DEFINICIÓN

Modelo epidemiológico que explica la interacción entre agente, huésped y ambiente en la aparición de enfermedades.

¿PARA QUE FUNCIONA?

La cadena epidemiológica es un modelo práctico que permite reconocer cada uno de los eslabones que intervienen en el mecanismo de transmisión de una enfermedad

COMPONENTES DE LA TRIADA

Agente (factor que causa la enfermedad)
Tipos: Biológico, químico, físico, nutricional.

Características: Patogenicidad, virulencia, infectividad.
Ejemplo: Mycobacterium tuberculosis (bacteria causante de la tuberculosis).

Huésped (organismo que alberga el agente)

Factores de riesgo: Edad, estado inmunológico, enfermedades preexistentes, hábitos.

Susceptibilidad: Individuos inmunodeprimidos (por VIH, desnutrición, etc.).

Ejemplo: Personas con sistema inmunológico debilitado.

Ambiente (condiciones que favorecen la enfermedad)

Factores físicos: Clima, hacinamiento, contaminación.

Factores biológicos: Contacto con reservorios, vectores.

Factores sociales: Pobreza, acceso limitado a salud, malnutrición.

Ejemplo: Hacinamiento en prisiones o comunidades con acceso limitado a atención médica.

EJEMPLO DE APLICACIÓN: TUBERCULOSIS

Agente: Mycobacterium tuberculosis.

Huésped: Individuos inmunocomprometidos, personas en contacto frecuente con enfermos.

Ambiente: Espacios cerrados con ventilación deficiente, poblaciones con acceso limitado a servicios de salud.

¿CÓMO FUNCIONA?

En todo proceso intervienen 3 elementos esenciales: El agente, el huésped y el medio ambiente