



---

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**

**MATERIA: Epidemiología**

**ACTIVIDAD → Mapa conceptual**

**DOCENTE: QFB. Yeni Karen Canales Hernández**

**ALUMNA: Xochitl Perez Pascual**

**Sexto cuatrimestre**

**grupo: "A"**

---

Tapachula Chiapas 20/05/2021

# Historia natural de la enfermedad

Definición

Curso de la enfermedad desde el inicio hasta su resolución

Proceso

Antes de la enfermedad

Huésped

Agente

Curso de la enfermedad en el hombre

Periodo de latencia

Cambios tisulares

Signos y síntomas

Defecto o daño

Estado crónico

Muerte

Niveles de prevención

Prevención primaria

Fomento de salud

Protección específica

Periodo prepatogénico

Prevención secundaria

Limitación del daño

Diagnóstico precoz y tratamiento inmediato

Periodo patogénico

Prevención terciaria

Rehabilitación

# Mecanismos generales de transmisión de las enfermedades

Definición

Conjunto de estrategias que utiliza el germen para ponerse en contacto (transmisión) con el huésped.

Factores de variación

Tipos

Vía de eliminación

Resistencia en el medio exógeno

Según la puerta de entrada

Según la cantidad de agente infectante

Directa

Indirecta

- Transmisión sexual
- Transmisión por mucosas
- Transmisión por las manos
- Contaminación por heces, orina, mucosas nasales
- Toxiinfecciones alimentarias
- Transmisión intra partum

Por contacto

Suelo/polvo

Es un tipo de transmisión aérea y por contacto de agentes de mayor resistencia.

Rabia

Por mordiscos

Agua

Se contamina por restos orgánicos, excrementos animales y humanos

Toxoplasmosis

Transplacentaria

Fómites

Seres inanimados trasmisores de infecciones.

Arañazo

Vectores

Artrópodos que transportan gérmenes desde la fuente de infección hasta al huésped.

se caracteriza por no existir contacto directo, pero requiere una distancia mínima, que clásicamente se define como 1 m.

Aérea

Alimentos

- Contaminación o enfermedad del animal al origen.
- Durante el sacrificio o en la preparación de los alimentos.

# Estudios operativos de casos de brotes y epidemias

Brote

Definición

Presencia de dos o más casos de una enfermedad determinada asociadas epidemiológicamente entre sí (tiempo, lugar, persona).

Clasificación

Localizados

Difusos

Según el tiempo

Hospital

Edificio

Escuela

No hay localización

De origen o fuente común

Propagadas

Propagadas

De origen común

Según el comportamiento en el tiempo

Epidemia

Definición

Aumento inusitado de casos con relación a la endemia existente y no necesariamente están asociados epidemiológicamente entre sí.

Extensiones

Clasificación

Localizados

Difusos

Esporádicos

Primario

Secundario

Coprimario

Índice

Quando aparecen rara vez y en forma aislada.

Es el primer caso que se presenta en el curso de un brote que cumple con las condiciones para suponer que puede ser fuente de infección para otros casos, en enfermedades por transmisión de persona a persona.

- Se presenta después de la exposición al caso primario en un lapso compatible con el periodo de incubación de la enfermedad.
- Tuvo contacto con el caso primario en el momento en que éste se encontraba en periodo de transmisibilidad.
- No ha tenido contacto con otra fuente de infección conocida. Tiene la misma cepa del agente infeccioso que el caso primario.

Se presenta en una fecha o momento posterior al caso primario, pero dentro de un periodo inferior al de incubación.

Es el primer caso que llama la atención desde el punto de vista de los servicios de salud, por ser el primero que se notifica.

# Concepto

## Casualidad

Definición

Estudio de la relación etiológica entre una exposición y la aparición de un efecto secundario.

### Efectos      Factores causales de enfermedad



## Asociación

Definición

Existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra.

### Principales asociaciones

- Entre un factor de riesgo y la aparición de enfermedad
- Entre un factor pronóstico y el curso de la enfermedad o sus desenlaces
- Entre una intervención preventiva o promocional y la aparición de enfermedad o sus desenlaces
- Entre una intervención terapéutica o rehabilitadora y el curso de la enfermedad o sus desenlaces
- Entre formas de intervención sobre los pacientes, el personal de salud o sobre la comunidad y las conductas o actitudes de los sujetos sometidos a la intervención, o los desenlaces sanitarios que derivan de ello.
- Entre una intervención y ocurrencia de eventos adversos derivados de ella.

## Bibliografía

(Módulo de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades, 2002)

(García, 2002)