



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Angel Adiel Villagomez Gomez*

*Segundo Parcial*

*Salud Pública*

*Yasuei Nakamura Hernandez*

*Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitan de Dominguez Chiapas, a 15 de octubre de 2023*

## Historia natural de la enfermedad

La historia natural de la enfermedad es un concepto fundamental en la epidemiología y la medicina que busca comprender la evolución de las enfermedades desde su inicio hasta su resolución o con secuencias a largo plazo. Esta perspectiva nos permite analizar cómo las enfermedades se desarrollan, se propagan y afectan a las poblaciones, lo que nos ayuda a facilitar la prevención y control de enfermedades.

Para comprender la historia natural de la enfermedad es esencial observar su evolución histórica. A lo largo de la historia las enfermedades han desempeñado un papel significativo en la vida de las personas y comunidades, antes de la medicina moderna y la epidemiología las enfermedades eran a menudo percibidas como actos de la voluntad divina o eventos misteriosos. Sin embargo a medida que la ciencia y la medicina avanzaron se comenzó a apreciar la importancia de entender el proceso de desarrollo de las enfermedades.

En las sociedades precientíficas las enfermedades se atribuían a fuerzas sobrenaturales, maldiciones o incluso castigos divinos, las soluciones a menudo incluían rituales, sacrificios o remedios empíricos que se basaban en tradiciones y creencias culturales.

## Componentes de la historia natural de la enfermedad

La historia natural de la enfermedad se divide en varios componentes clave que describen la evolución de una enfermedad en un individuo o población. Estos componentes son uno: Agente causal, el agente causal es el factor o microorganismo responsable de la enfermedad, puede ser un virus, una bacteria o una sustancia química o incluso un comportamiento.

Dos, huésped, el huésped es la persona infectada por la enfermedad y depende de factores genéticos, inmunológicos y de comportamiento.

Tres: Medio ambiente, el entorno en el que interactúan el agente y el huésped es crucial para la propagación de la enfermedad, incluye factores físicos y sociales.

Cuatro modo de transmisión, la forma en que se propaga la enfermedad de un huésped a otro es un aspecto fundamental de su historia natural.

Cinco, periodo de incubación, el tiempo entre la exposición al agente causal y la aparición de los síntomas se conoce como periodo de incubación.

Sis. Curso de la enfermedad puede seguir un curso agudo, crónico o recurrente.

## Historia natural de la tuberculosis.

- ① — Agente causal
  - Mycobacterium tuberculosis
  - Transmisión: Gotas respiratorias
- ② — Huésped:
  - Individuos susceptibles a la infección por tuberculosis.
  - Factores de riesgo: inmunosupresión
- ③ — Medio ambiente:
  - Hacinamiento en viviendas
  - Falta de acceso a atención médica
  - Condiciones socioeconómicas precarias
- ④ — Periodo de incubación:
  - Varía en función de bacterias infecciosas y respuesta inmunológica del huésped
- ⑤ — Curso de la enfermedad:
  - Fase latente; la infección no muestra síntomas
  - Los síntomas de la tuberculosis (tose, gripe, pérdida de peso) se manifiestan
- ⑥ — Prevención y control:
  - Detección temprana; pruebas de tuberculina
  - Tratamiento efectivo régimen de medicamentos antibióticos
- ⑦ —
  - Aislamiento de pacientes infecciosos
  - Vacuna con la BCG en áreas de alta incidencia.