

MATERIA:
ANTROPOLOGIA MEDICA I

NOMBRE DEL MAESTRO:
DR. SAMUEL ESAU FONSECA

NOMBRE DEL ALUMNO:
BRYAN REYES GONZALEZ

ESCUELA:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LOGO:



FECHA DE ENTREGA:
DOMINGO, 3 DE OCTUBRE DE 2021

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD.

La historia natural de la enfermedad es la manera propia de evolucionar que tiene toda enfermedad o proceso, sin ninguna intervención médica.

Hasta el siglo pasado, los clínicos podían observar con facilidad la historia natural de las enfermedades, ya que no contaban con muchos avances para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Con el avance de la ciencia, es difícil que los médicos actuales observen la historia natural de las enfermedades.

El estudio detallado de la historia natural de la enfermedad ha sido uno de los más fructíferos en el campo de la Medicina. Con la observación y descripción adecuada de la historia natural de la enfermedad, se ha logrado comprender su curso y de esta manera, detectar la enfermedad de una manera temprana y prevenir sus secuelas.

Paradigma de la Historia Natural de la Enfermedad.

El término “Paradigma” viene del griego mostrar. Un paradigma es una representación gráfica de un proceso.

En 1965, los autores Leavell y Clark crearon un paradigma o modelo de la historia natural de la enfermedad y lo relacionaron con los niveles de prevención. Esta representación gráfica puede ser aplicada a cualquier tipo de enfermedad ya sea transmisible o no transmisible, aguda o crónica.

En el modelo tradicional de la historia natural de la enfermedad, se delimitan claramente dos períodos:

1.- Período prepatogénico: esta fase se da previo al inicio de la enfermedad, el ser vivo no presenta manifestaciones clínicas, ni cambios celulares, tisulares u orgánicos. Está conformado por las condiciones del huésped, el agente y el medio ambiente

En este período se establece la interacción entre el agente potencial de la enfermedad, el huésped y los factores ambientales. En esta fase se da la intervención de la triada ecológica.

2.- Período patogénico: es el período donde se presenta la enfermedad, en este se muestran los cambios que se presentan en el huésped una vez realizado un estímulo efectivo.

Si todas las circunstancias y características del período prepatogénico coinciden en un huésped susceptible y en un momento determinado del tiempo, se rompe el equilibrio de la triada ecológica y el huésped es afectado por la enfermedad.

El período patogénico inicia con sutiles cambios celulares y tisulares. En algunas enfermedades infecciosas estos cambios se dan de manera rápida debido a la rápida multiplicación de los microorganismos, a su virulencia y capacidad de producir toxinas. Mientras que en las enfermedades crónicas degenerativas y mentales, este proceso puede durar meses o años, hasta producir signos y síntomas.

El período patogénico puede subdividirse en dos etapas:

- 1.- Período Subclínico o de Incubación o de latencia.
- 2.- Período clínico.

Período Subclínico: Se caracteriza porque existen lesiones anatómicas o funcionales, pero el paciente aún no percibe síntomas o signos.

Período de incubación: Son las enfermedades transmisibles, la fase inicial del período patogénico que transcurre entre el momento del estímulo y la aparición de síntomas y signos

Período de latencia: Son las enfermedades crónicas tanto físicas como mentales.

2.- Período Clínico:

Es cuando el ser vivo presenta síntomas o signos clínicos. El momento en el que aparece la primera manifestación de la enfermedad es conocido como: **Horizonte clínico.**

El período clínico se divide en tres etapas:

- 1.- **Período prodrómico:** Presencia de manifestaciones generales. Estos síntomas y signos son confusos y hacen difícil hacer un diagnóstico exacto.
- 2.- **Período clínico:** La enfermedad se manifiesta por signos y síntomas específicos que facilitan su diagnóstico y manejo.
- 3.- **Período de resolución:** Es la etapa final. La enfermedad desaparece, se vuelve crónica o el paciente fallece.

Cadena epidemiológica:

Es también conocida como cadena de infección, es utilizada para entender las relaciones entre los diferentes elementos que conducen a la aparición de una enfermedad transmisible. Está compuesta por el **agente**, el **huésped** y el **medio ambiente**.

Huésped: Es una persona o animal vivo que en circunstancias naturales permite la subsistencia o el alojamiento de un agente infeccioso. En otras palabras, es la persona que se enferma

Del huésped deben estudiarse factores como: Edad, sexo, ocupación, estado civil, nivel socioeconómico, hábitos y costumbres, características hereditarias, y susceptibilidad.

Medio ambiente: es el que propicia el enlace entre el agente y el huésped en el cual se estudian factores como:

- 1.- Físicos: clima, geografía.
- 2.- Socioeconómicos: ingreso, habitación, promiscuidad, hacinamiento.
- 3.- Biológicos: animales.

Agente: Es un factor que puede ser un microorganismo, sustancia química, o forma de radiación cuya presencia, presencia excesiva o relativa ausencia es esencial para la ocurrencia de la enfermedad.

Los agentes pueden dividirse en biológicos y no biológicos; los agentes biológicos son organismos vivos capaces de producir una infección o enfermedad en el ser humano y los animales. Las especies que ocasionan enfermedad humana se denominan patógenas. Dentro de los agentes no biológicos se encuentran los químicos y físicos.

Propiedades de los agentes biológicos.

Las propiedades de los agentes biológicos son las que se refieren a su perpetuación como especie, las que rigen el tipo de contacto con el huésped humano y las que determinan la producción de la enfermedad.

Las propiedades intrínsecas de los microorganismos son la composición química y la morfología (tamaño, forma y estructura).