



**Nombre del alumno: Jesús Eduardo
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Cecilio Culebro
Castellanos**

**Nombre del trabajo: Modelo de
Leavell y Clark**

Materia: Salud publica

Grado: 1 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Septiembre del 202

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD MODELO LEAVELL Y CLARK.

¿Qué es? Es el curso de la enfermedad desde el inicio hasta su resolución. Si lo decimos en otras palabras es la manera propia de evolucionar que tiene toda enfermedad o proceso, sin ninguna intervención médica.

En 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.

Paradigma de la Historia Natural de la Enfermedad

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.

La gráfica comienza con el estado de salud y termina con los desenlaces que pueda tener la enfermedad. Hay dos periodos, el periodo prepatogénico: el cual en 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. El segundo es el período patogénico el cual 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. En el primer período vemos o podemos conocer la cadena epidemiológica o también conocida como cadena de infección, la cual es utilizada para atender 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.

Medio ambiente: Propicia el enlace entre el agente y el huésped en el cual se estudian factores como:

- Físicos: Clima, geografía;
- Socioeconómicos: Ingreso, habitación, promiscuidad, hacinamiento.
- Biológicos: Animales.

Agente: Es un factor que puede ser un microorganismo, sustancia química o forma de

radiación.

Las propiedades de los agentes biológicos son aquellos 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.

El periodo Patogénico.

Si todas las circunstancias y características del periodo 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 periodo patogénico inicia con sutiles cambios celulares y tisulares. Vamos a ver como el periodo patogénico puede subdividirse en dos etapas:

Periodo subclínico o de incubación o de latencia
Periodo clínico.

Periodo Subclínico

Se caracteriza por que existen lesiones anatómicas anatómicas o funcionales pero el paciente aún no percibe síntomas o signos.

En las enfermedades transmisibles, la fase inicial del periodo patogénico que transcurre

entre el momento del estímulo y la aparición de síntomas y signos lo conocemos como: Período de incubación y el otro es cuando las enfermedades crónicas tanto físicas como mentales esta fase es conocida como: Período de latencia.

Período Clínico.

Es cuando el ser vivo presenta síntomas o signos clínicos. Cuando se presenta la primera manifestación de la enfermedad la conocemos como: Horizonte Clínico.

El período clínico se divide en tres etapas

1. Período prodromico
2. Período Clínico
3. Período de Resolución.

Como pudimos ver en el ensayo hablamos del modelo de Leavell y Clark en el cual conocimos a que se refiere esto, conocimos el significado de el paradigma, así como también analizamos los períodos de una enfermedad y como se divide cada uno de ellos.

Organización Panamericana de la Salud. Módulo de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades, Unidad 2: Salud y enfermedad en la Población. Washington, D.C: OPS. 2011.
2. Historia natural de la enfermedad. [en línea]. 2011. [citado 28 de febrero 2016] Disponible en: <https://www.clubensayos.com/Ciencia/Historia-Natural-De-LaEnfermedad/69345.html>