



Historia natural de la enfermedad

Universidad del Sureste

Campus Comitán

Medicina Humana



**Nombre del tema:**

Historia natural de la enfermedad

Leavell y clark

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:**

Jorge Iván Santiago García

**Materia:**

Salud Pública

**Grado:** 1

**Grupo:** A

**Nombre del profesor:**

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

## Historia natural de la enfermedad

La enfermedad, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) es considerada una alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo, por causas en general conocidas, manifestada por síntomas y signos característicos, y cuya evolución es más o menos previsible. Dentro del proceso biológico, la enfermedad es un estado imposible de evitar, forma parte natural de la vida humana gracias a la interacción del individuo con el mundo que lo rodea, sea a nivel ambiental como en el contacto con otros seres humanos, animales y materias en general. Definir enfermedad resulta un ejercicio complejo pues su concepto es tan amplio como lo es la vida misma.

Se entiende entonces a la enfermedad como el estado en el cual se presenta un deterioro de la salud del organismo humano. Toda enfermedad existente implica un debilitamiento del sistema natural de defensa del organismo, aquellos que regulan al medio interno. La enfermedad es considerada desde dos concepciones: una subjetiva, que engloba el malestar en sus diferentes niveles de intensidad, y otra objetiva, que es la que afecta el funcionamiento, limitando al cuerpo de realizar actividades en diferentes grados.

La enfermedad y su proceso de evolución resulta entonces un proceso pertinente que debe ser estudiado. Hasta el siglo pasado, observar este proceso evolutivo resultaba sencillo, ya que no se contaba con los avances suficientes para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Con el avance que la ciencia ha tenido en los últimos años, es difícil la observación detallada de la historia natural de las enfermedades, parece esto ser un inconveniente, aunque, por lo contrario, se denomina un avance fructífero, pues el estudio detallado de la historia natural de la enfermedad en base a la observación y descripción adecuada de la misma, ha permitido la comprensión de su curso y de esta manera, detectarla de una manera temprana y prevenir sus secuelas, o en el mejor de los casos, prevenirla.



Pintura de Luke Fildes (1844 – 1927) El médico observa el curso de la enfermedad del paciente y piensa como ayudarlo.

## Historia natural de la enfermedad

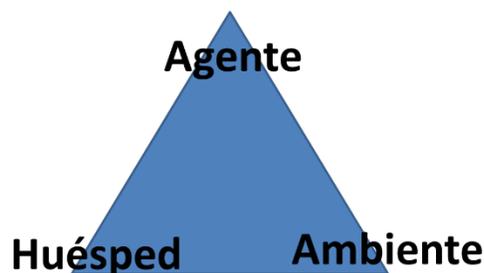
En el año de 1965, Leavell y Clark dieron origen a un paradigma o modelo de la historia natural de la enfermedad y lo relacionaron con los niveles de prevención, su modelo ha sido ampliamente utilizado a través del tiempo. Esta representación gráfica permite predecir el comportamiento antes, durante y después de la presencia de signos de la enfermedad, puede ser aplicada a cualquier tipo de enfermedad ya sea transmisible o no transmisible, aguda o crónica.

En el modelo original de Leavell y Clark, se identifica una bifurcación de la historia natural de la enfermedad en dos periodos, el periodo pre-patogénico (antes de la enfermedad) y el periodo patogénico (presencia de la enfermedad), en los cuales se encuentran inmersos diferentes rasgos a estudiar, estos rasgos se presentan a continuación:

### **Periodo pre-patogénico**

En este periodo es de suma relevancia la determinación de la triada ecológica, que como su nombre hace mención se ve compuesta por tres elementos relacionados ecológicamente; el agente causal, el huésped susceptible y el ambiente en el que se lleva a cabo este proceso.

Se aborda en este periodo uno de los tres niveles de prevención, hacemos hincapié en la prevención primaria que lleva consigo las estrategias que se deben realizar para promover la salud y prevenir de manera específica el origen de cualquier enfermedad.



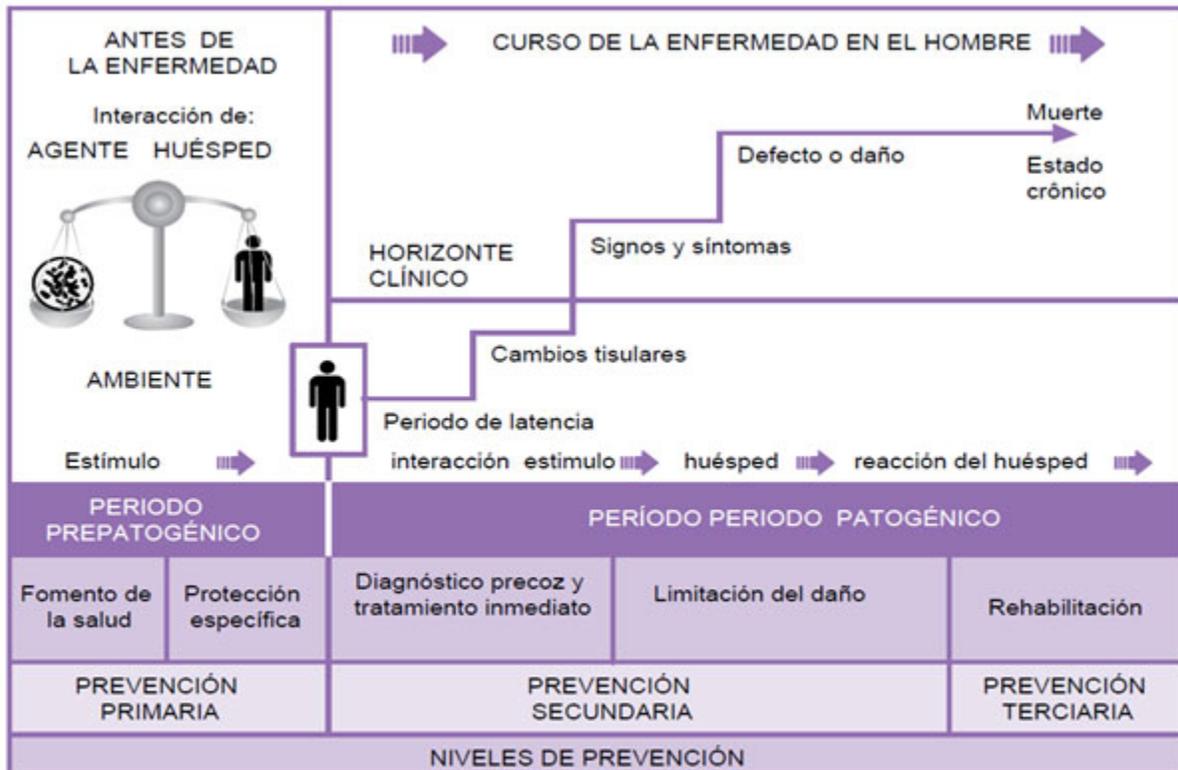
### **Periodo patogénico:**

En este periodo consiguiente al periodo pre-patogénico, la patología se presenta y se es estudiado el proceso durante el cual la misma da origen a síntomas y signos. Se conoce en este periodo también tras la presencia de síntomas, las complicaciones que se pueden tener, y el punto extremo de la enfermedad que es la muerte. Las consecuencias de la enfermedad son mediadas gracias a los niveles de prevención consecuentes a la primera, la prevención secundaria que

## Historia natural de la enfermedad

engloba el diagnóstico precoz, el tratamiento oportuno y la limitación del daño de la enfermedad) así como la prevención terciaria que aborda por completo la rehabilitación de la enfermedad.

La representación gráfica, legado de Leavell y Clark se presenta a continuación:



**Fuente:** Principios de epidemiología para el control de enfermedades (MOPECE).

**Fig.** Modelo de historia natural de la enfermedad.

# Historia natural de la enfermedad

## **Bibliografía:**

Universidad de San Carlos de Guatemala. (2015, 14 mayo). Historia natural de la enfermedad. Historia natural de la enfermedad. Recuperado 25 de abril de 2022, de <https://saludpublica1.files.wordpress.com/2015/01/semana-9-historia-natural-de-la-enfermedad.pdf>