



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Osman Gadiel Tapia Pérez*

*Historia Natural De La Enfermedad*

*Segundo Parcial*

*Salud Publica I*

*Dr. Yasuei Nakamura Hernández*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Primer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de octubre del 2023*

# Ensayo Historia Natural de la Enfermedad

La historia natural de la enfermedad es el proceso de los acontecimientos biológicos desde el inicio hasta el final de la enfermedad, son conceptos que han evolucionado a lo largo del tiempo, los doctores Leavell y Clark en el libro Medicina Preventiva según a la enfermedad se le considera como una flecha que comienza con el estado de salud y termina con los desenlaces que puede desarrollar la evolución de esta.

En 1953 se desarrolló el concepto de Historia Natural de la enfermedad, en el libro "Libro de Texto de Medicina Preventiva" este libro estaba dirigido principalmente a los médicos generales, este tiene el concepto de expandir el concepto de medicina preventiva, este destaca el valor de involucrar a la medicina desde un punto preventivo, este involucra a la promoción de la salud y a la prevención de la enfermedad.

Leavell y Clark crearon este modelo de la Historia Natural de la enfermedad este se conforma de dos periodos: Prepatogenico y Patogenico en estos dos se pueden realizar medidas que eviten que la enfermedad avance y estas reduzcan el impacto en la persona.

En el Periodo Prepatogenico corresponde al tiempo en que el individuo está sano, pero existe una interacción entre el agente causal, el huésped y el medio ambiente, que determina la susceptibilidad o resistencia a enfermarse.

El Periodo Patogenico se inicia cuando el agente causal penetra en el organismo y provoca una serie de cambios fisiológicos y bioquímicos que pueden manifestarse o no clínicamente.

En la Historia Natural de la Enfermedad influye la triada Ecológica es utilizada para entender las relaciones entre los diferentes elementos que conducen a la aparición de una enfermedad transmisible. Esta compuesta por el agente, el huésped y el medio ambiente. Donde el huésped es un ser vivo que en circunstancias naturales permiten el alojamiento de un agente infeccioso. Los agentes se pueden dividir en biológicos y no biológicos.

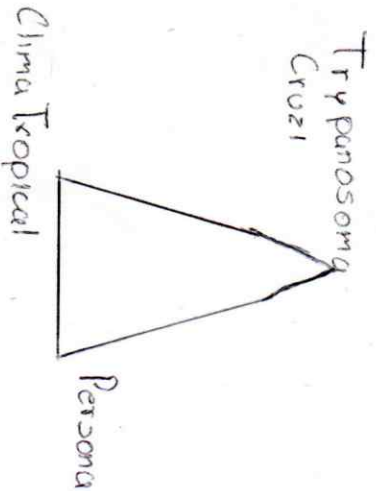
El Modelo de la Historia Natural de la enfermedad es un modelo teórico que permite describir y explicar el proceso salud-enfermedad en sus diferentes etapas. Este modelo no es estático ya que puede evolucionar o modificarse según diferentes factores. Este modelo ofrece establecer estrategias de prevención en sus diferentes etapas, para evitar el desarrollo de la enfermedad.

Es un concepto útil para comprender el proceso salud-enfermedad desde una perspectiva biológica y temporal. Este debe servir como una herramienta para planificar e implementar acciones de prevención e intervención en los diferentes niveles, con el fin de promover a la salud y prevenir o controlar las enfermedades.



Periodo Repatogenico

Periodo Patogenico



Estimulos:  
Picadura de chinche infectada con heces del tripanoma, infeccion vertical transfusional Sanguineas

Horizonte Clinico

Febre  
Cefalica  
Adenomegalias

Palidez  
Higalpas

Face aguda  
(De 1 a 6 mes despues de contraer la infeccion)  
Signo de Romaña y Chagoma

Face cronica  
(10 años o mas)

Al principio asimetrica  
posteriormente alteraciones cardiacas digestivas y neurologicas e mixtas.  
muerte

Penetrar barreas naturales  
Periodo de incubacion: 10 dias  
Hacerofago ingiere el tripanoma

Etapa Subclinica

Se forma amastigote intracelular y se rompe la célula

llega a la circulacion Sanguinea y linfatica

Se diseminan a otros organos

Curacion

Prevenccion Primaria

- Control Vecinal
- Control de la Sangre donada
- Mejora de Condiciones de Vivienda
- Empleo de Mosquiteros
- Buena higiene Personal y la Vivienda

Prevenccion Secundaria:

- Diagnostico: microscopia, ELISA y hemocultivos especializados
- Tratamientos con Benznidazol y Nifurtimox por dos meses

Prevenccion Terciararia:

- Tratamiento sintomatico
- Tratar el problema de acuerdo a los organos afectados a modo de disminuir la morbilidad
- Rehabilitacion