



Mi Universidad

Ensayo

Alexander Solórzano Monzón

Historia Natural de la Enfermedad

Parcial II

Salud Pública I

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Medicina Humana

Semestre I

Comitán de Domínguez Chipas a 15 de octubre de 2023

Historia Natural de la Enfermedad

Para explicar el proceso salud-enfermedad y poder proponer alternativas para la prevención, control o erradicación y las prácticas de atención es necesario introducir un modelo que nos permita ampliar el conocimiento que tenemos de estas enfermedades y llevar a cabo todas estas alternativas.

Que es

Se entiende por historia natural de la enfermedad, a la manera propia de evolución que tiene una enfermedad. Es decir el estudio de cualquier enfermedad desde su génesis y su evolución hasta su resolución.

El enfoque epidemiológico para abordar el estudio de una enfermedad mediante la historia natural de la enfermedad fue descrito por Leavell y Clark en la década de los 60's y hasta la fecha sigue siendo vigente.

Explicación del Modelo

El proceso se inicia con la exposición de un huésped susceptible a un agente causal y sin intervención de los servicios termina con la recuperación, la cronicidad, la discapacidad o la muerte. También se delimita el periodo prepatogénico y patogénico; el periodo

prepatogénico refleja la interacción del agente, el ambiente y el huésped. El período patogénico muestra los cambios que se presentan en el huésped una vez realizado un estímulo efectivo. El horizonte clínico marca el momento en el que la enfermedad es aparentemente clínica. Al tiempo que transcurre desde que ocurrió el estímulo y se estableció la infección hasta que aparecen los primeros signos se le denomina período de incubación o período de latencia.

Triada Epidemiológica

es el modelo tradicional de causalidad de las enfermedades transmisibles, donde la enfermedad es el resultado de la interacción entre el agente, huésped y el ambiente

• **Agente:** se define como cualquier factor del ambiente que en presencia o ausencia, exceso o deficiencia, es capaz de producir un daño al organismo.

• **Huesped:** Organismo (vegetal, animal o antropado) capaz de ser infectado por un agente infeccioso.

• **Ambiente:** Condiciones físicas, químicas, biológicas y sociales que rodean, dan sustento e interactúan con el huesped y el agente etiológico.

Niveles de Prevención

En el esquema de historia natural de la enfermedad.

Contiene en su estructura los 3 niveles de prevención que señalaron Leavell y Clark en su modelo.

- **Prevención Primaria:** ayuda a reducir la incidencia de enfermedades a través de esfuerzos personales y comunitarios. Se desarrollan en el periodo prepatogénico y están encaminadas a la promoción de la salud y a la protección específica.
- **Prevención Secundaria:** Las acciones son el diagnóstico precoz, el tratamiento temprano y la limitación del daño. Periodo patogénico.
- **Prevención terciaria:** incluye la rehabilitación y se enfoca en reducir el impacto de las enfermedades de larga duración y la discapacidad mediante la reducción y limitación del deterioro, la discapacidad y la minusvalía.

La importancia de conocer el proceso o historia natural de la enfermedad, se basa, en que durante, este proceso se pueden introducir varios factores que nos ayuden a intervenir y modificar con el objetivo de rehabilitar al paciente.

<p>Agente</p> <p>Transmitida por mosquito <i>Aedes Aegypti</i></p> <p>4 serotipos virales (DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4)</p>							
<p>Huésped</p> <p>Ser humano (lactantes, niños y adultos)</p>							
<p>Ambiente</p> <p>Climas tropicales y subtropicales</p> <p>Zonas urbanas y suburbanas</p> <p>Agua almacenada por mas de 7 días</p>							
Prepatogénico							
<p>Promoción de la Salud</p> <p>Educación a la población a hacer uso de los centros de salud.</p> <p>Informar la importancia de una buena higiene.</p>		<p>Protección Específica</p> <p>Fumigaciones</p> <p>uso de mosquiteros</p> <p>uso de repelentes</p> <p>Cubrir, vaciar y limpiar cada recipiente que almacene agua.</p>					
<p>Prevencción Primaria</p>		<p>Diagnóstico Precoz y Tratamiento Inmediato</p> <p>Test de serología</p> <p>Antecedentes epidemiológicos</p>		<p>Limitación de daño</p> <p>control y manejo del dolor</p> <p>Manejo de complicaciones</p> <p>Apego al tratamiento</p>		<p>Rehabilitación</p> <p>Disminuir secuelas</p> <p>Mejoría del paciente</p> <p>Manejar al paciente hidratado</p>	
		<p>Patogénico</p> <p>Período de Latencia</p> <p>3-14 días (5-7 días)</p> <p>Cambios Tisulares</p> <p>(El virus entra en la piel se une a las células viéndose y replicándose)</p>					
<p>Prevencción Secundaria</p>							
<p>Prevencción Terciaria</p>							

Referencias

1. Organización Panamericana de la Salud . (2017). *Módulos de principios de epidemiología (MOPECE)*. (M. F. Gabriela Fernández Quintanilla, Ed.)
2. Ortega, J. C. (s.f.). *Historia Natural de Enfermedad, Niveles de Prevención y Cadena Epidemiológica*. Obtenido de Gobierno de Mexico Web site: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/826150/7732_-_Tema_3_Subtema_1_Historia_Natural_de_Enfermedad_-_Jos__Carlos_Rosales_Ortega.pdf