



Mi Universidad

Ensayo

Alexander Gómez Moreno

Parcial II

Salud Publica I

Dr. Yasuei Nakamura Hernández

Medicina Humana

Primer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de Octubre de 2023

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

El diagrama de la Historia Natural de la Enfermedad se estableció por Leavell y Clark en el año 1965, que es ampliamente utilizado para ver la evolución de una enfermedad, ya que permite observar a través de una representación gráfica el proceso o comportamiento de una enfermedad antes, durante y después de que aparecieran los síntomas, este diagrama se divide en dos periodos, uno prepatogénico y el otro pospatogénico. En el periodo prepatogénico es el que ocurre antes de que el agente infecte al huésped, en este periodo se incluye la triada epidemiológica que es donde hay una interacción entre el agente, el huésped y el medio ambiente; el agente es todo aquel que le puede producir daño al organismo como pueden ser las bacterias, virus, parásitos, hongos entre otros; el huésped es el organismo que en este caso es la persona que es capaz de ser infectada por el agente, tiene factores como lo es la edad, el sexo, el estado inmune y el medio ambiente es el entorno que nos rodea con condiciones físicas, químicas y sociales que en este es donde se da la interacción del agente y el huésped, como factores físicos es el clima, el tipo de suelo, la topografía,

La temperatura, la humedad; los factores biológicos sería la flora, fauna y microbiota que puede existir en el medio ambiente los factores químicos son los gases o minerales y los factores sociales que son aspectos culturales, educativos, políticos entre otros. Entonces cuando se rompe el equilibrio entre el huésped, agente y el medio ambiente, el agente invade a la persona y se inicia el periodo patogénico, luego hay una etapa subclínica que es donde la persona aún no ha presentado síntomas o signos pero ya hay cambios tisulares en la persona, cuando empiezan a aparecer los primeros síntomas es cuando ya se alcanzó el horizonte clínico, entonces desde que el agente se estableció hasta que aparecieron los primeros síntomas o signos será el periodo de incubación y es donde la enfermedad se va desarrollando, luego se establece el diagnóstico de la enfermedad y será la etapa clínica, pero si la persona pasa el horizonte clínico la enfermedad se va desarrollando llega la incapacidad y la muerte; pero si no pasa sobre el horizonte clínico el huésped puede ir recuperándose.

Durante este desarrollo de la enfermedad hay tres niveles de prevención: primaria, secundaria y terciaria; la primaria es aquella que se ejerce en el periodo prepatogénico, que es donde entra la promoción de la salud, que son actividades enfocadas a mejorar la condición de salud; la prevención de la enfermedad que se dan medidas para disminuir la exposición

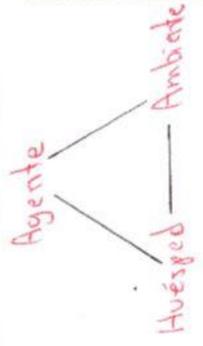
a factores de riesgo y la protección específica que podrían ser las vacunas. En la prevención secundaria se da en el periodo patogénico que es donde la enfermedad ya está establecida, este nivel actividades como el diagnóstico temprano, el tratamiento oportuno para limitar el daño o la incapacidad. En la prevención terciaria que tiene como objetivo rehabilitar a la persona una vez que halla logrado su recuperación.

Entonces este modelo de Leavell y Clark marca la importancia de prevención y control de las enfermedades en las primeras etapas, para prevenir que la enfermedad progrese a etapas más graves y también esto ayuda a entender el curso de las enfermedades e implementar ciertas medidas de seguridad y prevención para mejorar la salud de las personas

Historia Natural del Dengue

Periodo Patogénico

Periodo Prepatogénico



Agente → Aedes aegypti
• Aedes or opictus

Huesped → Humano

Medio Ambiente → • Climas húmedos.
• Malas condiciones sanitarias

Via de entrada → Picadura

- Fiebre alta
 - Náuseas
 - Vómitos
 - Dolores musculares
 - Cefalea
 - Sangre en las orinas y nariz
- Enfermas infectan a los mosquitos
- Signos y Síntomas
- Deshidratación grave
 - Problemas cardíacos o respiratorios
 - Dengue Hemorrágico
- Complicaciones
- Mielitis
 - Meningitis
 - Encefalitis
 - Encefalopatía
- Sarvelos
- Muerte

HORIZONTE CLINICO

Periodo de Latencia

De 3 a 14 Días

Periodo de incubación

RECUPERACIÓN

Prevencción Primaria.

Fomento a la salud
• Educación sobre el dengue y su prevención

Protección Especifica.

- Fumigación
- Uso de mosquiteros
- Uso de repelentes
- Eliminación de criaderos de larvas

Prevencción Secundaria.

Limitación del Daño
• Cuando es crónico el paciente debe tratarse en hospital
• Es necesario utilizar tratamientos adecuados para impedir que siga avanzando

Prevencción Terciaria.

- Restablecer la salud del paciente
- Tomar medidas adecuadas ante un nuevo contagio

Referencia

Ortega C. (S.F). Historia Natural de Enfermedad, Niveles de Prevención y Cadena Epidemiológica. UNAM. Recuperado el 15 de Octubre de 2023, de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/data/file/801146/0007734_Tema_2_Subtema_1_Historia_Natural_De_La_Enfermedad_Jos_Carlos_Rosales_Ortega.pdf