

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Investigación Epidemiológica Avanzada

Análisis de conceptos epidemiológicos

“La Epidemia 1995”

Docente:

Dr. Darío Christiaderit Gutiérrez Gómez

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

4° “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 05 de Noviembre de
2020.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA (CONCEPTOS DE EPIDEMIOLOGIA)

Vigilancia Epidemiológica Simplificada: Esta se encuentra dada por un grupo de médicos que viajan hasta el lugar donde se dio el brote para hablar con los encargados en prevención primaria del lugar para saber más acerca de los hechos.

Vigilancia Epidemiológica Intensificada: Comienza a propiciarse en el momento que la Dra descubre que el brote que su exmarido le había comentado ha llegado a la ciudad y tiene que viajar hasta el hospital donde se encontraban los infectados para indagar más y como mueren, comienza a movilizar al control epidemiológico.

Vigilancia Sanitaria: Esta se da cuando el poder de las fuerzas armadas se une a la causa de ayudar a controlar a la población ya que esto es parte del poder estatal.

Incidencia: El riesgo de contraer la enfermedad es de un millón, en uno. Según la película esta enfermedad fue erradicada muchos años atrás y esto ocasiona que la probabilidad de contraerla sea muy nula, a parte que se encuentra no controlada pero si contenida.

Prevalencia: Es muy baja, ya que como su periodo de incubación es muy bajo, y su mortalidad muy alta, la posibilidad de un contagio en masa es muy baja.

Mortalidad: 100%, y con un periodo de incubación de aproximadamente 2 días.

Letalidad: Es altamente letal este virus ya que se contagia a las demás personas por medio de fluidos, y de igual manera es volátil.

Epidemia: Se comienza a engrandecer la población infectada cuando un joven cazador de monos, una hembra infectada, luego contagia a su comprador y a él mismo, luego el Dr que toma las muestras se contagia por contacto con la sangre del infectado y se siente mal, pero decide ir al cine y ahí es donde de forma no intencional contagia a muchas otras personas más.

Brote: Comienza con un paciente 0 que fallece en el campo y este contagio a la comunidad por beber agua del río de donde se abastecía el pueblo.

Endemia: Se esperaba que solamente en la aldea en donde comenzó se quedara esta enfermedad, pero se salió de control y se hizo aún más grande el problema, por no actuar de forma rápida.

Agente infeccioso: Era un microorganismo que se creía que ya se había erradicado, la Motaba Valley (Parasito)

Fuente de infección: Comenzó en Monos y se diseminó a las personas de comunidades cercanas.

Contacto: primero comienza el contagio de forma directa con los fluidos, pero al final se descubrió que este virus se diseminaba rápidamente porque llegó a ser volátil, al modificar su estructura.

Periodo de incubación: Comenzó desconociéndose pero después se confirmó que era de aproximadamente 2 días.

Portador: Monos Africanos y paciente 0.

Reservorio: Se transmitió primeramente de animal a persona y luego de persona a persona.

Huésped: Seres humanos.

Cuarentena: Comienza cuando se sabe que existe un brote en la ciudad y tienen que comenzar a poner medidas de control con ayuda del ejército militar para que las personas obedezcan y no se salgan de control o no entren en pánico y hagan actividades precipitadas.

Notificación: La notificación epidemiológica demostró un gran déficit, ya que desde el momento que se avizó tuvieron que pasar 6 horas.

Desinfección: Este paso se da al finalizar la película, cuando llegan antídotos y resultan ser buenos ante esta enfermedad.