

# Universidad del Sureste

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Materia:**

**Investigación epidemiológica avanzada.**

**Trabajo:**

**Análisis de términos epidemiológicos en la vigilancia.**

**Docente:**

**Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez.**

**Alumno:**

**Citlali Berenice Fernández Solís.**

**Semestre y grupo:**

**4º "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 05 de noviembre del 2020.**

## Analisis de términos epidemiológicos en la vigilancia:

### EPIDEMIA 1995

**1. Epidemiología:** De acuerdo a la película puede observar que la epidemiología se llevo a cabo desde el momento en que empezaron a estudiar la distribución de la frecuencia de la epidemia, puede observar que el equipo de militares (médicos) comenzaron a investigar el proceso salud-enfermedad en los grupos sociales, desde el momento en el que llegaron a la aldea ellos comenzaron a determinar (los factores) ambientales y sociales. Todo esto con la finalidad de identificar un nuevo problema de la salud (lo que se vio claramente en la película).

**2. Vigilancia epidemiológica:** La vigilancia epidemiológica comenzó desde que hubo el primer caso con el paciente 0, ya que desde ahí comenzó el monitoreo y evaluación de la situación, y al momento en el que comenzaron a alertar a toda la población ante la enfermedad desconocida.

**3. Vigilancia epidemiológica simplificada:** Puede observar que esta actividad de vigilancia se llevo a cabo cuando todo el personal de salud estaba enterado de la epidemia, en el momento en el cual ya conocían los hechos de la enfermedad.

**4. Vigilancia epidemiológica intensificada:** La vigilancia intensificada se llevo a cabo en toda la película ya que en todo momento los militares (médicos) realizaron una investigación exhaustiva, utilizando todos sus conocimientos, pruebas de laboratorio etc.



hasta llegar al resultado el cual era encontrar al huésped (mono).

**5. Vigilancia sanitaria:** Esta vigilancia según se llevaba a cabo o más bien se debería llevar a cabo por la ciudadanía y responsabilidad estatal pero en la película se observó que parte de las autoridades eran las causantes de esta epidemia.

**6. Vigilancia en salud pública:** Puede observar esta actividad en la película ya que la comunidad de protección salud se encargaba de recolectar "pistas", "pruebas", análisis u otros datos con el propósito de planificar y evaluar la práctica en salud pública.

**7. Eventos de salud:** Fueron todos aquellos sucesos y circunstancias por las cuales se desencadenó y propaga la epidemia, se clasifican en condiciones fisiológicas, factores de riesgo y factores ambientales en la película puede observar como la epidemia se fue propagando de manera tan rápida y aunque los médicos (principalmente SAM) realizó una detección temprana de la epidemia el gobierno realizó o más bien hizo caso omiso.

**8. Perfil epidemiológico:** Son todos aquellos conjuntos de eventos de salud en el caso de la película los eventos de salud al principio eran negativos (como usualmente llegan a ser), y habían demasiados muertos (acabaron con una aldea entera) y con demasiada población.



9. **Espacios - población (EEP)**: Son todos aquellos espacios, dimensiones, geográfica, demográfica, económica, social, cultural, etc. En la película los médicos se fueron adaptando a la demografía para poder controlar la epidemia.

10. **Morbilidad**: Es el indicador el cual se encarga de medir la frecuencia del evento de la enfermedad, con la finalidad de expresarlo de manera general y en la película aunque no dieron cifras exactas sí notaba y escuché que daban diversas cifras.

11. **Incidencia**: Eran todos los casos que se presentaban por el virus (Motaba), cabe mencionar que la incidencia son todos aquellos casos nuevos que se iban presentando en EUA, en una población, tiempo y lugar determinado. La incidencia era aproximadamente de 612 casos nuevos (positivos y confirmados por pruebas de laboratorio).

12. **Prevalencia**: Es el indicador que mide la frecuencia de los casos viejos en el caso de la película los casos viejos fueron los primeros que se presentaron en la aldea y también se toman en cuenta los casos que se fueron presentando en EUA.

13. **Mortalidad**: Son aquellos indicadores que miden la frecuencia del evento de muerte, aproximadamente murieron personas por el virus de Motaba.



**14. Letalidad:** Es el indicador el cual mide la fatalidad con la cual se estaba presentando la enfermedad y esto se expresa mediante el número de muertes con el número de enfermos.

**15. Epidemia:** La epidemia es la ocurrencia de la enfermedad causada por el virus. Notaba el cual enfermó a una aldea entera con una frecuencia la cual excedía lo normal o lo esperada ya que no pensaron que el virus podría propagarse hacia otras ciudades.

**16. Brote (epidémico):** Fue lo que precisamente ocurrió en la película ya que jamás llegaron a pensar que el virus se propagaría más allá y por lo tanto no se encontraban preparados ya que todo ocurrió (por el mecanismo de acción del virus) en un período de tiempo muy corto.

**17. Pandemia:** Es lo que ocurrió en la película fue una ocurrencia de la epidemia la cual se expandió y alcanzó a afectar a diversas proporciones geográficas diferentes y extensas.

**18. Endemiza:** Es la ocurrencia de una enfermedad en este caso causada por un virus completamente nuevo para la comunidad por lo tanto resultó ser imprevisible.



**19. Hiperendemia:** Esta no fue observada ya que en ningún momento los ciudadanos e incluso el equipo de salud esperaba y la hiperendemia es la ocurrencia normal, prevista o esperada. Únicamente lo que pudieran esperar de acuerdo al virus es la facilidad con la que este se expandía y la gente fallecía.

**20. Indicador:** Son aquellas técnicas las cuáles utilizaron los médicos para poder facilitar la confrontación con el virus.

**21. Riesgo:** Fue todas aquellas situaciones en las cuáles los médicos que se encargaban de atender a pacientes o pruebas se enfrentaban ya que estaban en un constante riesgo a enfermarse ellos también.

**22. Indicador de riesgo:** Es toda la probabilidad que tenían los ciudadanos de presentar un evento de salud negativo.

**23. Factor de riesgo:** Era en cuanto los médicos (militares) se exponían con los enfermos, como cuando la doctora se pica con la aguja que estaba utilizando con un paciente entre otras, pero la verdad ellos siempre se encontraban en situaciones de riesgo.

**24. Enfoque de riesgo:** El momento en que se dieron cuenta del nuevo virus y de la facilidad con la que este mataba a las células del cuerpo hasta no dejar a ninguna viva.



25. **Factores determinantes del proceso salud-enfermedad:** Son todos aquellos conjuntos de factores los cuales determinaban el bienestar físico del paciente o más bien de los ciudadanos.

26. **Agente infeccioso:** Motaba 1967.

27. **Fuente de infección:** El mono, el cual se contaminó al momento de la explotación.

28. **Contacto:** El contacto se realizó del mono hacia una persona por medio de una mordida.

29. **Periodo de incubación:** El periodo de incubación era a tan solo 24 horas de haber tenido contacto con alguna persona infectada.

30. **Tasa de ataque:** Es la tasa del 100% que se registro por el brote del virus.

31. **Tasa de ataque secundario:** Es el indicador el cual utilizamos para medir la morbilidad entre los enfermos.

32. **Portador:** El portador es todo aquel (persona o animal) en el cual se albergaría el agente infeccioso (el mono).

33. **Reservorio:** El mono era el reservorio ya que en él se encontraba el agente infeccioso.



25. **Factores determinantes del proceso salud-enfermedad:** Son todos aquellos conjuntos de factores los cuales determinaban el bienestar físico del paciente o más bien de los ciudadanos.

26. **Agente infeccioso:** Motaba 1967.

27. **Fuente de infección:** El mono, el cual se contaminó al momento de la explotación.

28. **Contacto:** El contacto se realizó del mono hacia una persona por medio de una mordida.

29. **Periodo de incubación:** El periodo de incubación era a tan solo 24 horas de haber tenido contacto con alguna persona infectada.

30. **Tasa de ataque:** Es la tasa del 100% que se registro por el brote del virus.

31. **Tasa de ataque secundario:** Es el indicador el cual utilizamos para medir la morbilidad entre los enfermos.

32. **Portador:** El portador es todo aquel (persona o animal) en el cual se albergaría el agente infeccioso (el mono).

33. **Reservorio:** El mono era el reservorio ya que en él se encontraba el agente infeccioso.