Nombre del alumno: Francisco de Jesús Villatoro Jiménez.

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico de historia natural de la enfermedad.

Materia: zoonosis y salud pública.

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de octubre del 2020.

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

- **Bioclimatografia**
  - Ejemplos que se producen por el ser humano
    - Son el avance agrícola, deforestación, construcción de auto-vías, construcción de represas.
      - Consecuencia del cambio climático
        - Se ha determinado un aumento de la intensidad de los fenómenos meteorológicos.
          - Estos cambios pueden causar
            - Una serie de eventos que van exacerbar enfermedades infecciosas emergentes.
              - Para identificar, medir, evaluar y predecir los cambios climáticos
                - Análisis de patrones climáticos
                - Programas de monitoreo
- **Cadena epidemiológica**
  - Indica los eslabones que intervienen en la transmisión de una infección
    - Representando
      - La secuencia continua de interacción entre el virus, el hospedero y el medio ambiente.
        - Consiste
          - En el origen, curso y resultado de la interacción directa entre los agentes etiológicos infeccioso y el macro organismo.
- **Componentes de la cadena epidemiológica**
  - Origen del proceso infeccioso
    - Pueda producirse
      - Es indispensable la penetración de los agentes etiológicos en el macro organismo.
        - Con una
          - Patogenicidad que sean capaces de producir la enfermedad.
  - Cantidad de agentes etiológicos
    - Para provocar
      - Un proceso infeccioso oscila de acuerdo con diversos factores
        - Como
          - La especie, patogenicidad, grado de resistencia del macro organismo.
  - Puerta de entrada
    - Son aquellos
      - Lugares del macro organismo en lo que se produce el primer enfrentamiento entre éste y los agentes etiológico.
        - Donde
          - Penetran más profundamente en el interior del, macro organismo.
- **Agente.**
  - Es
    - Un factor que está presente para la ocurrencia de una enfermedad
      - Tipos de agentes
        - Biológicos
          - Son
            - Organismos vivos capaces de producir una infección o enfermedad en el ser humano.
        - No biológicos
          - Se
            - Encuentran los químicos y físicos
- **Reservorio**
  - Es el hábitat natural del agente infeccioso.
    - Fuente de Infección
      - Es el elemento directamente infectante para el huésped.
        - Tipos de reservorio
          - Personas enfermas (Reservorio Humano).
            - Son la fuente de infección de enfermedades como las eruptivas
          - Animales enfermos (Reservorio Animal)
            - Son la fuente de infección de enfermedades como la Rabia.
- **Puerta de salida**
  - Es el camino por el cual un agente infeccioso sale de su huésped es en general.
    - Principales vías de salida del agente son
      - Respiratorias
      - Genitourinarias
      - Digestivas
      - Piel
- **Mecanismos de transmisión.**
  - Se clasifica
    - Transmisión por contacto directo
      - Es cuando la transferencia del agente infeccioso desde un reservorio a una puerta de entrada es inmediata.
    - Transmisión por contacto indirecto
      - Puede darse el caso de exposición directa a un reservorio no humano.
        - En un
          - Individuo susceptible se expone/n directamente a materiales biológicos o inanimados colonizados con la bacteria.
- **Puerta de entrada**
  - Un agente
    - En el huésped son básicamente las mismas que emplea para su salida desde el individuo infectado o portador.
      - La puerta de entrada en el huésped
        - Las puertas de entrada de un germen en el nuevo huésped son básicamente las mismas.
- **Huésped susceptible**
  - Se define al huésped u hospedero como un individuo o animal vivo.
    - Para que se produzca
      - En el individuo una enfermedad infecciosa específica, deben reunirse una serie de aspectos estructurales y funcionales del propio individuo.
        - Huésped Potencial
          - Para que se
            - Produzca una infección es necesario el encuentro entre el agente potencialmente patogénico con un huésped susceptible.
          - Este sentido, es de destacar
            - Las características del huésped también desempeñan un papel importante en el resultado eventual de una interacción agente-huésped.