

Nombre de alumno: JOSE ANDRES PINTO
Nombre del profesor: SARAIN GUMETA



Nombre del trabajo: CUADRO SIPNOTICO
Materia: ZONOSIS
Grado: 4
Grupo: U

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD.

Bioclimatografía

El ambiente ha sufrido a través del tiempo una serie de modificaciones las cuales se manifiestan como los cambios en el clima, así como los cambios provocados por el hombre en el medio ambiente. Se ha observado que sus efectos pueden contribuir para el surgimiento de brotes de enfermedades

- Análisis de patrones climáticos y enfermedades a partir de reportes a largo plazo o históricos.
- Programas de monitoreo, para detectar enfermedades en animales silvestres, que son especialmente sensibles como especies centinelas.
- Comparación de las mediciones ambientales obtenidas en imágenes de satélite con los datos epidemiológicos.

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 En esencia consiste en el origen

Componentes de la cadena epidemiológica

- Origen del proceso infeccioso
- Cantidad de agentes etiológicos
- Susceptibilidad del macro organismo

Para que el proceso infeccioso pueda producirse es indispensable la penetración de los agentes etiológicos en el macro organismo y con una patogenicidad

Cantidad de agentes etiológicos La cantidad de agentes etiológicos indispensable para provocar un proceso infeccioso oscila de acuerdo con diversos factores como son: la especie, patogenicidad, grado de resistencia del macro organismo

Para que el proceso infeccioso pueda surgir es necesario que los agentes etiológicos penetren en un macro organismo que posea un grado indispensable de susceptibilidad.

AGENTE

Un agente es un factor que está presente para la ocurrencia de una enfermedad, por lo general un agente es considerado una causa necesaria pero no suficiente para la producción de la enfermedad

Propiedades de los agentes biológicos

Son las que se refieren a su perpetuación como especie, las que rigen el tipo de contacto con el huésped humano y las que determinan la producción de enfermedad a partir de ese contacto

Personas enfermas

Personas enfermas

Son la fuente de infección de enfermedades como las eruptivas, por ejemplo, Varicela, Rubéola, etcétera

Contaminan con sus heces los alimentos y el agua que se convierten en la Fuente de Infección o elemento directamente infectante

Vehículos inanimados:

través de una transfusión proveniente de un donante VIH + o, en los adictos por compartir una jeringa contaminada con sangre de un portador del virus

Genitourinaria

Digestivas

enfermedades de transmisión sexual, leptospirosis Meato urinario y vagina

Orificio anal: Hepatitis A, Cólera, etcétera.

Piel

por picaduras, mordeduras, perforación por aguja lleve contacto con sangre infectada, enfermedad de Chagas, malaria, leishmaniosis,

1. Transmisión por contacto directo
- 2) Transmisión por contacto indirecto

RESERVORIO. TIPOS

Es el hábitat natural del agente infeccioso. Es el lugar donde crecen y se reproducen. Según el tipo de agente éstos pueden tener reservorios Humanos

Puerta de salida

El camino por el cual un agente infeccioso sale de su huésped es en general denominado puerta de salida. Las principales vías de salida del agente

Mecanismo

La transmisión del agente infeccioso implica cualquier mecanismo por medio del cual el agente causal del Brote se propaga desde una fuente o reservorio hacia una persona

Puerta de entrada

Las puertas de entrada de un agente en el huésped son básicamente las mismas que emplea para su salida desde el individuo infectado o portador