



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
LICENCIATURA EN MEDICINA

UDS

ENSAYO  
CANALES O CORREDORES ENDEMICOS DEL MODELO DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLOGICA

Nombre: Karen Lizeth Nájera Carpio

Grado: 5

Grupo: "D"

Materia: Epidemiología

Docente: Dr. Cecilio Gulebro Castellanos

Comtán de domínguez, Chiapas, 14 de diciembre del 2023

#### CANAL ENDEMICO

Es una representación gráfica de la frecuencias de la enfermedad en un eje de coordenadas, en el cual el eje horizontal representa el tiempo y el vertical las enfermedades frecuentes, Sin embargo, a diferencia de la curva epidemiológica, el corredor endémico describe en forma resumida la distribución de frecuencias de la enfermedad para el periodo de un año, basada en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años previos y en secuencia. El corredor endémico suele ser representado graficamente por tres curvas: la curva endemica y otras dos curvas limite, que indican los valores maximos y minimos, a fin de tomar en cuenta la variación inherente a las observaciones de la frecuencia de la enfermedad a través del tiempo. Es así el como nos llega la información respecto a la importancia de un canal endemi, ya que como se mencionada anteriormente y con ayuda de la literatura sin este no tendríamos idea de como es que las enfermedades van avanzando día con día y también mencionar que gracias a esto, se puede saber como es que año con año tenemos algunas tasas diagnosticada o tomadas con mayor frecuencia de las enfermedades.

Así, el corredor endemico expresa en forma grafica, la distribución típica de una enfermedad durante un año cualquiera, captura la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. En los servicios locales de salud, el corredor endemico es un instrumento útil para el análisis de la situación epidemiológica actual de una enfermedad, la determinación de situación de alarma epidémica también la predicción de epidemias. Para ello, básicamente, se debe superponer la curva epidémica actual (frecuencia observada) al corredor endemico (frecuencia esperada).

Esto nos da a entender cuan grande importancia tiene el canal endemico para identificar los problemas de una determinada población en cada año, como bien se mencionaba sirve con el fin de identificar el como se encuentra un lugar epidemiologicamente hablando para que se pueda tomar medidas mas precisas y así combatir con dicha enfermedad, esto también sirve para identificar cantidades de contagio o para saber incluso las muertes o las complicaciones de la misma.

El corredor endemico expresa la tendencia estacional de una enfermedad y tiene los siguientes elementos:

## Bibliografía

Manual sobre sistema de vigilancia epidemiológica

Módulo de principios de epidemiología para el control de enfermedades