



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN



ENSAYO:

MÓDELO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL CANAL ENDÉMICO.



·ALUMNA: VIRGINIA GUADALUPE CABRERA MALDONADO.
·GRADO: TERCER SEMESTRE.
·GRUPO: "D".
·ASIGNATURA: EPIDEMIOLOGIA II.
·CATEDRÁTICO: DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS.

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 14 DE DICIEMBRE DEL 2023.

INTRODUCCION

Este ensayo se basa en definir lo que es el canal endemico, tambien llamado como corredor endemico, tratandose entonces de manera que se grafica, reflejandose la extension, o mas bien, distribucion comun de una enfermedad durante cierto años, plasmando la tendencia estacional de dicha enfermedad e interpretando el comportamiento reesultante de cierta enfermedad en un año calendario.

Asi mismo, se incluye la vigilancia epidemiologica como la recopilacion continua y sistematica, de analisis e interpretacion de datos sobre enfermedades y uso de esta informacion en la planificacion, aplicacion y evaluacion del ejercicio de la salud publica

Abarcaremos tambien, las zonas que componen el canal endemico; siendo este el instrumento epidemiologico para deteccion de variaciones significativas en el patron de la recurrencia habitual de plagas y de las enfermedades conforme en el tiempo. Se menciona como esta organizado, conceptos dentro del proceso epidemico; etapas en la investigacion de un brote; la elaboracion del canal endemico y los pasos a seguir.

"CANAL ENDÉMICO":

¿QUÉ ES EL CANAL ENDÉMICO?

Los canales son una herramienta de la vigilancia epidemiológica que permite conocer el comportamiento actual de un padecimiento, en relación al comportamiento observado en su historia inmediata, es decir, a sus últimos 5 años. El canal endémico es una gráfica de áreas con 4 zonas, en cada una de estas zonas reciben un nombre técnico:

- Zona de éxito (la más inferior).
- Zona de seguridad (la segunda más inferior).
- Zona de alarma (la tercera más inferior).
- Zona epidémica (la zona superior).

Estas áreas se delimitan por la curva del Índice Endémico o mediana (Q_2)(Q_3)(Q_1), siendo cuartiles.

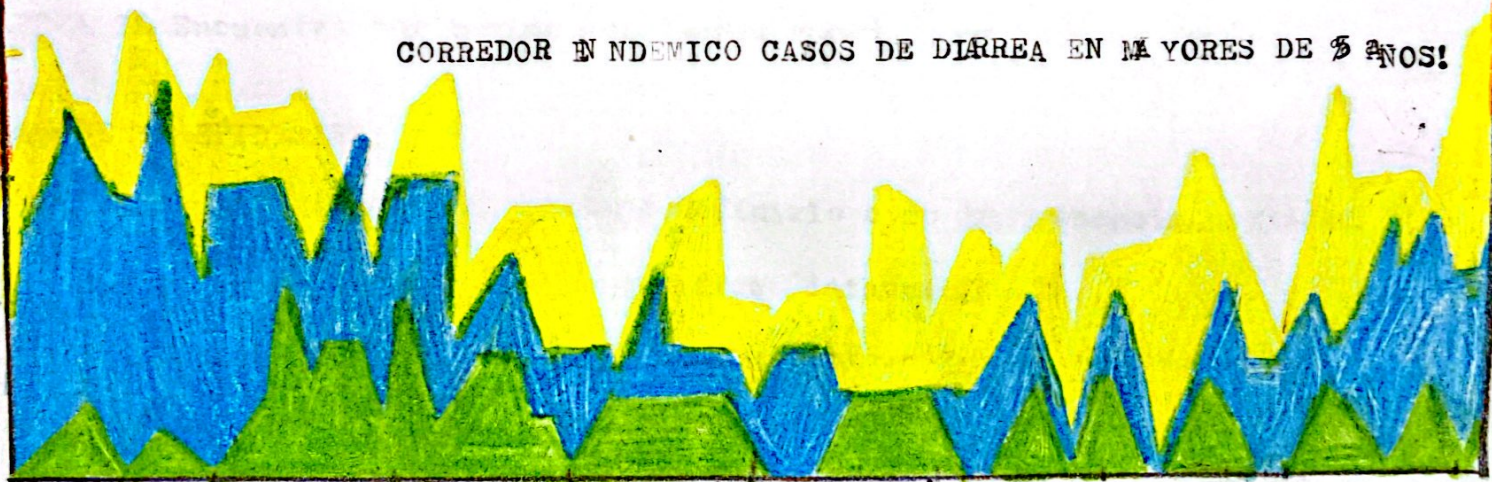
La curva endémica, o llamada también como el canal endémico, es un patrón de comportamiento que se construye a partir de la incidencia mensual de la enfermedad correspondiente a varios años. Para su construcción se requiere contar con las frecuencias mensuales de la enfermedad de 5 o hasta 10 años. Si es irregular se debe de tomar menos de años. Si es regular se pueden tomar más años.

Esta gráfica en la que se presenta la continua aparición de las enfermedades, interpretando la parte horizontal como el tiempo, y la vertical como la frecuencia o intervalo. Estas se encuentran sustentados en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años y

en progresion.

¿PARA QUE SIRVE EL CANAL ENDEMICO?

Sirve para en los siguientes años , registrando los casos sobre el canal endemico se identifiquen epidemias segun el comportamiento de los daños en el tiempo dado por las frecuencias de casos.



Semanas epidemiológicas

ADAPTADO DE BORN, 1999.

■ ZONA DE EXITO ■ ZONA DE SEGURIDAD. ■ ZONA DE ALARMA. ■ ZONA DE EPIDEMIA

¿COMO SE CONSTRUYE EL CANAL ENDEMICO?

1. Principalmente, se construye una tabla a partir de l numero de casos mensuales por año, ocurridos en los ultimos 5 a 10 años.
2. Enseguida, se ordena los valores por meses sin tener en cuenta los años de menor a mayor por m_s.
3. Despues, se delimita y se maarca los cuartiles.
4. Se prosigue en, construir un grafico de cuurvas con las cifras de los cuartiles delimitados.