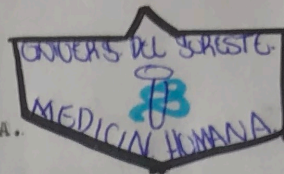


UDES

NR Universidad.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
CAMPUS COMITAN.
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.



ENSAYO: CANAL ENDEMIC.

NOMBRE DEL ALUMNO: HANIA PAOLA DOMINGUEZ FRANCO.
NOMBRE DEL DOCENTE: DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS.
GRADO. 3RO GRUPO. C.
MATERIA: EPIDEMIOLOGIA II.
FECHA: 13-12-2023

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS.

Introducción.

Este ensayo tiene como propósito dar a conocer que es el canal endemico y sus componentes correspondientes , ya que es una herramienta muy util que nos permite identificar el exceso o tambien los casos inusuales de una enfermedad en especifico que puede presentarse de forma estacional , ya que es un factor epidemiologico es el clima, la temporada son factores como ya dijimos que predispone a las enfermedades , es por eso que en la vigilancia epidemiologica en el apartado especificamente de analisis de datos se estudia en tiempo, lugar y persona , a esto nos proporciona informacion muy importante sobre el numero de casos y junto con ellos las medidas que bien podemos implementar para asi un control de las enfermedades , ademas este canal endemico se grafica las incidencias de casos que pueden llegar a provocar ciertas enfermedades , cuyo proposito son los siguientes:

- Mas que nada establecer lo que ya dijimos anteriormente las tendencias de una enfermedad con el fin de detectar y anticiparnos de una ocurrencia .
- Tambien sugerir los factores asociados con el posible incremento o descenso.
- Identificar las areas geograficas que requieren medidas de control.

A base a esto nuestro tiempo como bien menciona el MOPECE tenemos 3 tendencias que nos ayudan a estudiar una enfermedad en un periodo de tiempo que son la secular, la ciclica y la estacional que es la que nos interesa en el canal endemico que va a determinar nuestras decisiones para un control de una enfermedad , en el canal endemico como ya se mencionara mas adelante es un factor que ya se mencionara mas adelante es el lugar , por lo mismo tambien la cantidad de habitantes y de forma individual las personas su edad por lo mismo de su sistema inmunologico , ademas de otras caracteristicas como bien puede ser su nacionalidad , su nutricion y tambien la escolaridad.

El canal endemico en esta herramienta la utilizamos para asi poder clasificar la presencia de una enfermedad en un determinado tiempo y junto con esto encargarse de establecer los valores minimos y maximos de los casos de una enfermedad en un determinado lugar y tambien de un periodo para asi poder determinar si el alcance de esta enfermedad es endemica, pandemica o epidemica .

Esta representado en coordenadas cuyo eje horizontal representa el tiempo y y eleje vertical representa el tiempo de los casos o tambien llamado frecuencias que se han observado el comportamiento de la enfermedad durante varios años previos consecutivos , el corredor endemico posee componentes que son los siguientes y que es de mucha importancia conocerlos:

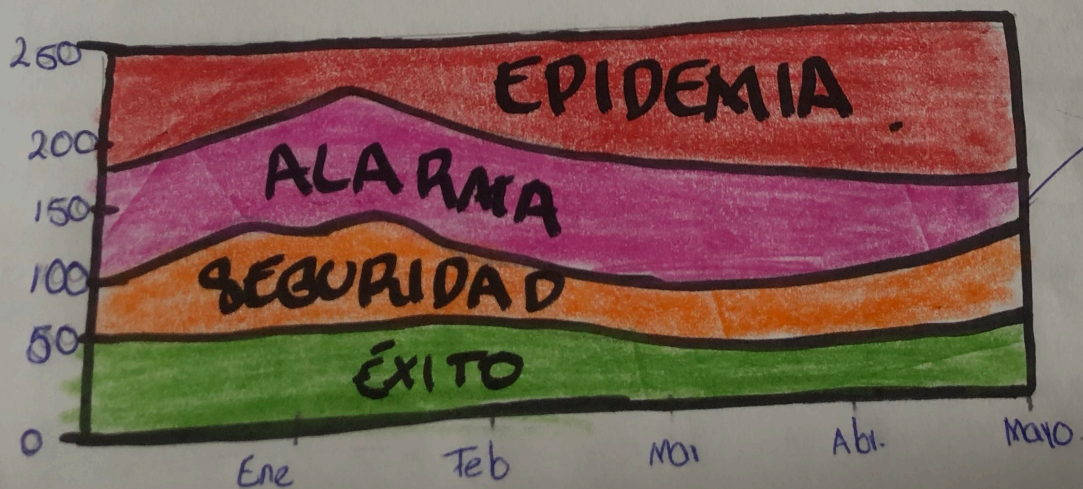
/-La curva endemica o tambien llamada nivel endemica. Es la liena central y esta representa la frecuencia esperada promedio de los casos

-La linea que representa la frecuencia esperada maxima de los casos se le conoce como limite superior o umbral endemico.

-El limite inferior o tambien llamado nivel de seguridad . Es la que representa la frecuencia esperada minima de los casos.

El canal endemica se compone tambien por zonas, que son:

Zona de exito, de seguridad, de alarma y la de epidemia.



Como bien se menciona anteriormente , existen ciertos factores que debemos de tener en cuenta y algunos se deben de considerar antes de empezar a realizarlo , unos de estos son la entidad, las poblaciones y la serie de años a incluir y sobretodo los intervalos de tiempo , ya que estos formaran parte de la precision s de los canales endemicos.

Por ejemplo , tomando en cuenta que sea una poblacion pequena y que tenga una incidencia minima de casos , tendra una ptecision menor en comparacion de una poblacion grande y con una incidencia mayor, esto debido a que lamentablemente en las poblaciones grandes suelen enfermarse mas ya sea por el ambiente, tambien por los habitos y costumbres.

Tambien nos menciona que para escoger una patologia esta debe de cumplir con ciertos criterios, como bien es que sea una enfermedad endemica, con un periodo de incubacion corto y con cierta evolucion aguda. En los canales endemicos, se puede agrupar las patologias , esto siempre y cuando se nos permita ya que sera utul esta misma incidencia, por ejemplo en caso de las enfermedades diarreicas , se pueden agrupar por agentes etiologicos y tambien la forma de transmision .

Otro factor apidemiológico , es el area geografica o lugar, como bien se menciono antes, en las areas pequenas , se favorecera la posibilidad de detectar pequenos brotes locales, , que podrian salir ilesos en regiones mas amplias , en cuestion del número de habitantes ya que es algo que se encuentra en constante cambio a traves de los años, aqui se tiene que trabajar de una forma distinta, es decir en tasas de incidencias especificas para los grupos de edad o años, pero debe ser de una clasificacion en especifica de lo que se quiere graficar.

Algo muy importante tambien a notar es que la cantidad de años a observar/

Bibliografias.

OMS & OPS. (s.f) Modulo de Principios de Epidemiologia para el Control de Enfermedades (MOPECE) (2,ed).

Canal endemico cuartiles. 2014 con ejercicio. (2014, 23 enero). Diapositivas

T canales endemicos. (2009, 4 noviembre). Diapositivas.

Bortman, M. (1999). Elaboracion de corredores endemicos o canales endemicos mediante planillas de calculo. Revista panamericana de salud publica.