



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.**

**3ER. SEMESTRE.**

**3ERA. UNIDAD.**

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA II.

DOCENTE:

DR. LOPEZ GOMEZ MANUEL EDUARDO.

ALUMNO:

HERNANDEZ URBINA ANTONIO RAMON.

FECHA:

VIERNES, 10 DE DICIEMBRE DE 2021.

## **USO E INTERPRETACION DE LOS CANALES ENDEMICOS.**

### **INTRODUCCION:**

La elaboración de canales o corredores endémicos permite definir los valores de casos esperados y evidenciar así, de forma gráfica la aparición de un número mayor de casos.

Se deben tener la cuenta los factores para la elaboración de un canal endémico, como la selección de la entidad, las poblaciones, las series de años que van a incluirse como los intervalos de tiempo.

Los criterios de selección de las entidades patológicas que se deben de tener en cuenta; es que debe de ser una enfermedad endémica, debe de tener un periodo de incubencia breve y una evolución aguda.

Se realizan diferentes tipos de programas para la población en riesgo, como campañas de vacunación e información.

### **DESARROLLO:**

La epidemia es el exceso de numero de casos de un problema de salud dado en una población, en un periodo y un lugar particular.

Para ello se debe de saber que es un exceso y cuanto es de exceso y para eso se involucra lo que son los canales endémicos; los canales o corredores endémicos sirven para determinar lo que constituye un exceso una vez que se conoce lo que es "normal" o las cifras esperadas.

La elaboración de canales o corredores endémicos permite definir los valores de casos esperados y evidenciar así, de forma gráfica la aparición de un numero mayor de casos.

Es importante tenerse en cuenta los factores antes de elaborar un canal endémico, que son:

- La selección de la entidad.
- Las poblaciones.
- Serie de años que van a incluirse.

- Intervalos de tiempo.

También se deben de tener en cuenta los criterios de selección de entidades patológicas:

- Debe de ser una enfermedad endémica.
- Periodo de incubencia breve
- Evolución aguda.

En las agrupaciones de entidades patológicas se realizan corredores independientes para cada enfermedad y sus subgrupos. Por ejemplo; diarreas por grupos de edad o por el agente etiológico.

En algunos casos es mantener agrupadas las entidades con forma semejante de transmisión. En este caso se vigila no el comportamiento del microorganismo ni de la enfermedad, sino la vida de transmisión.

En las poblaciones, dependiendo del padecimiento y de la población, será necesario elaborar canales endémicos por regiones limitadas, pueden ser dentro de una misma población. Esto permitirá tener un control mas específico respecto a las diferentes áreas geográficas.

Se utilizan series e intervalos de tiempo, lo mas habitual es utilizar series de casos de 5 a 7 años y los intervalos de tiempo pueden ser semanas, meses y/o años.

Algunos de los programas de salud aplicativos a poblaciones en riesgo:

- Programa de enfermedades crónico-degenerativas.
- Vacunación.
- Salud bucal.
- Atención de embarazo en adolescentes.
- Violencia de genero.
- Enfermedades por vectores.
- INSABI.
- México sin hambre.
- EDAS e IRAS en <5 años.
- Cáncer infantil.

## CONCLUSION:

Los canales endémicos son muy importantes para poder saber mas sobre enfermedades, principalmente la afectación que puede producir y el exceso.

Sirve para poder investigas una enfermedad en especifica y una población en general y la cual poder evaluar un porcentaje de cuantas personas la pueden

padecer y con esto mismo, por medio de graficas nos podemos dar cuenta la gravedad y poder desarrollar métodos de prevención por medio de campañas como: vacunaciones, platicas, atención médica, etc. Como se menciona anteriormente.