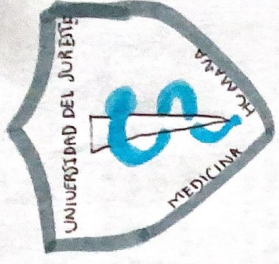


2020

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Ensayo sobre Corredor Endemico

Carol Sofia Mendez Ruiz
Epidemiologia II
3ero D

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

INTRODUCCIÓN:

El corredor endémico es una herramienta, de vigilancia epidemiológica que se utiliza para presentar gráficamente la frecuencia de una enfermedad o plaga en un área determinada a lo largo del tiempo. El corrector se define como la banda que contiene la mayoría de los datos observados.

El corredor endémico es una herramienta de vigilancia epidemiológica, además de ser una herramienta sencilla y fácil de entender. Se puede utilizar para detectar rápidamente cambios significativos en la frecuencia de una enfermedad o plaga. También se puede utilizar para comparar la frecuencia de una enfermedad o plaga entre diferentes áreas o períodos de tiempo.

El corredor endémico se utiliza en una variedad de aplicaciones incluyendo:

Detección de brotes de enfermedades: El corredor endémico se puede utilizar para detectar rápidamente un brote de enfermedad. Si la frecuencia de la enfermedad observada se encuentra fuera del corredor endémico, es probable que se trate de un brote.

Comparación de la frecuencia de las enfermedades entre diferentes poblaciones: El corredor endémico se puede utilizar para comparar la frecuencia de las enfermedades entre diferentes poblaciones. Esto puede ayudar a los profesionales de la salud pública a identificar las poblaciones que están mayor riesgo de contraer la enfermedad.

Monitoreo de la eficacia de las intervenciones de salud pública: El corredor endémico se puede utilizar para monitorear la eficacia de las intervenciones de salud pública. Si la frecuencia de la enfermedad observada disminuye después de la implementación de una intervención, es probable que la intervención sea efectiva.

El corredor endémico es una herramienta versátil que puede utilizarse para una variedad de propósitos. Es una herramienta valiosa para los profesionales de la salud pública que trabajan para proteger la salud pública.

DESARROLLO:

Corredor endémico, ¿Qué es?:

Una segunda forma de identificar una tendencia epidémica que es a través de un corredor endémico (también llamado canal endémico).

El corredor endémico es también una representación gráfica de las frecuencias de la enfermedad en un eje de coordenadas, en el cual el eje horizontal representa el tiempo y el vertical de las frecuencias.

Un corredor endémico es un rango de valores dentro del cual se espera que fluctue la frecuencia de una enfermedad o plaga en una población determinada. El corredor endémico se puede utilizar para detectar cambios significativos en la frecuencia de la enfermedad.

Sin embargo, a diferencia de la curva epidémica, el corredor endémico describe en forma resumida la distribución de frecuencias de la enfermedad para el período de un año, basada en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años previos y en secuencia.

El corredor endémico se calcula utilizando datos históricos de la frecuencia de la enfermedad. Estos datos se pueden recopilar de una variedad de fuentes, como registros médicos, encuestas y datos de vigilancia.

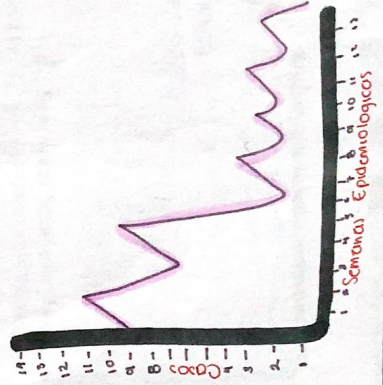
Los corredores endémicos se utilizan en una variedad de aplicaciones de salud pública. Estos pueden utilizarse para:

- Detectar brotes de enfermedades.

- Comparar la frecuencia de las enfermedades entre diferentes poblaciones.

- Monitorear la eficacia de las intervenciones de salud pública.

El corredor endémico suele ser representado gráficamente por tres curvas: la curva endémica y otras dos curvas límites, que indican los valores máximo y mínimo, a fin de tomar en cuenta la variación inherente a las observaciones de la frecuencia de la enfermedad a través del tiempo.



... un año calendario, y representa el comportamiento esperado de una enfermedad, la distribución de epidemias, el análisis de la situación epidemiológica actual (frecuencia esperada), la determinación de situaciones de alarma y la frecuencia observada, se debe superponer la curva epidémica actual y ocurre un valor o categoría determinada en una distribución de datos.

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

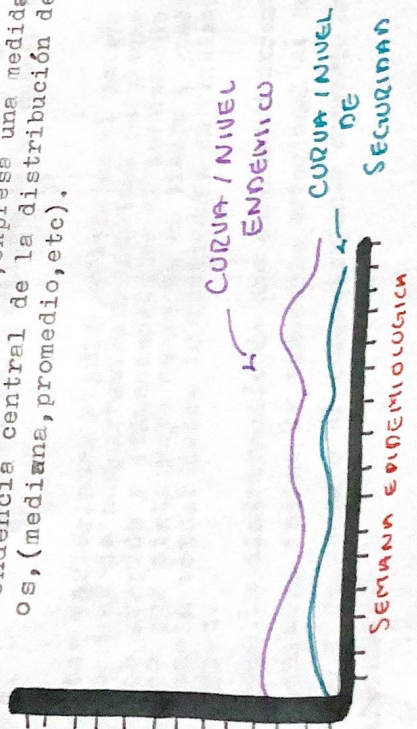
Curva endémica: Propiamente dicha o nivel endémico, que corresponde a la línea central del gráfico y representa la frecuencia esperada promedio de casos en cada unidad de tiempo, (mediana, promedio, etc).

Nº Casos



Curva endémica: Propiamente dicha o nivel endémico, que corresponde a la línea central del gráfico y representa la frecuencia esperada promedio de casos en cada unidad de tiempo, (mediana, promedio, etc).

Nº Casos



BIBLIOGRAFIA:

°MODULO DE PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGIA PARA EL CONTROL DE
ENFERMEDADES (MOPECE) SEGUNDA EDICION, REVISION, PRESENTACION
Y MARCO CONCEPTUAL OPS/OMS