

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Epídemíología II

Docente: Dr. Manuel Eduardo López
Gómez

canales endémicos

Alumna: Estephanía A. Flores Courtoís

Tercer semestre

Medicina humana

CANALES ENDÉMICOS

¿Qué son?

Características de elaboración

Utilidad

- Número de casos por mes y año
- Información de 7 años es la ideal
- La información mínima necesaria es de 5 años
- Puede hacerse con padecimientos transmisibles y no transmisibles
- Una vez realizado se utiliza para registro del padecimiento en el año siguiente

Canales que permiten ver representada gráficamente la incidencia actual de una patología sobre la incidencia histórica de la misma, dando lugar a la detección temprana de cifras anormalmente altas (o bajas) de los casos de la enfermedad en estudio

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

¿Cómo realizar los canales endémicos?

Zonas

Factores

- Intervalos de tiempo
- Series de años
- Entidad
- Población

"intervienen en la precisión"

- Elaborar tabla con los casos por mes y año
- Ordenar los casos de menor a mayor frecuencia por mes
- Obtener los valores de Q1, Q2 y Q3

Qx: cuartil a calcular

$$\text{Fórmula: } Q_x = \frac{N+1}{4} Q_x$$

- Éxito: Valores que se encuentran por debajo del cuartil 1 (Q1)
- Seguridad: Valores que se encuentran entre el cuartil 1 y cuartil 2 (Q1-Q2)
- Alarma: Valores que se encuentran entre el cuartil 2 y cuartil 3 (Q2-Q3)
- Epidemia: Valores que se encuentran por arriba del cuartil 3 (Q3)