

# UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



ENSAYO DE CANAL ENDEMICO

Karla Guadalupe Perez Perez

EPIDEMIOLOGIA II

3 "J"

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

comitan de Dominguez Chiapas 13 diciembre 20

Es una herramienta que nos permitiría conocer en base a la experiencia el momento en que las frecuencias se vuelven inusuales evaluando el riesgo de acuerdo a las tres líneas establecidas en el cual se deberán tomar acciones inmediatas para la prevención y el control de las enfermedades que estén afectando a una población en específico. También permitiría evaluar el comportamiento no usual de las enfermedades, marcando la pauta para la toma inmediata de decisiones que permite el control oportuno de dichas enfermedades. La curva ascendente que representa la fase de crecimiento de la epidemia y cuya pendiente o grado de inclinación indica la velocidad de propagación de la epidemia, que está asociada al modo de transmisión del agente y al tamaño de la población susceptible. El punto susceptible o meseta, es aquel que puede ser alcanzado naturalmente o truncado por una intervención temprana. La curva descendente, que representa la fase de agotamiento de la epidemia y cuya pendiente o grado de inclinación descendente indica la velocidad de agotamiento de la población susceptible, sea naturalmente o por efecto o impacto de las medidas de control establecidas.

El corredor endémico es también una gráfica de las frecuencias de la enfermedad en un eje de coordenadas en el cual el eje horizontal representa el tiempo y el eje vertical las frecuencias. Sin embargo, a diferencia de la curva epidémica, el corredor endémico describe en forma resumida la distribución de frecuencias de la enfermedad para el periodo de un año, mes o semanas, el cual se basará en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años previos y secuencia. El corredor endémico suele

una medida resumen de dispersión de la distribución de datos observados. Es la frecuencia menor esperada Q1 o LI o -IDS, al igual que el superior expresa una medida resumen de dispersión de los datos observados.

CORRIDOR O CANAL ENDEMIKO; que corresponde a la franja delimitada por los límites inferior y superior del gráfico y representa el rango de variación esperado de casos en cada unidad de tiempo del año calendario. Franja que corresponde el límite superior e inferior! es lo que se espera del comportamiento de un padecimiento.

ZONA DE EXITO; el cual corresponde a la franja delimitada por el límite inferior en cada unidad de tiempo del año calendario. En este límite podremos observar que dicha población con alguna enfermedad esta totalmente controlada y no habrán mas brotes o algun caso, si en alguna circunstancia llegara a aparecer algun nuevo brote se deberán realizar nuevas investigaciones para así poder ver en donde surgio y valorar, TIE MPO, LUGAR Y PERSONA. A si misma tener bajo control todos esos casos que aparecen y no defraudar o tener una grafica mas amplia con nuevos caso, por eso es sumamente importante llevar un control, semanal, mensual o anual de las enfermedades para acudir a los registros y tener mayor conocimiento de que si hubo alguna aparición y cuanta persona fue contagiada.

ZONA DE SEGURIDAD; que corresponde a la franja delimitada por el límite inferior y la curva endemica propia de dicha en cada unidad de tiempo del año en que fueron tomadas las fechas, en esta zona podremos observar como son controlados los nuevos casos que han aparecido, aqui podremos tomar en cuenta que las autoridades estan haciendo un buen trabajo para tener un control



se es representado graficamente por tres curvas; la curva endemica y otras dos curvas limite, que indican los valores máximos y mínimos, a fin de tomar en cuenta la variación inherente a las observaciones de la frecuencia de la enfermedad a través del tiempo. Así, el corredor endemico expresa la distribución típica de una enfermedad durante semanas, meses y años, se captura la tendencia estacional de la enfermedad durante un año cualquiera y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en una fecha calendario. En los servicios locales de salud, el corredor endemico es un instrumento util para el analisis de la situación epidemiologica y la predicción de epidemias. El corredor endemico expresa la tendencia estacional de una enfermedad y tiene los siguientes elementos:

La curva endemica; propiamente dicha que corresponde a la línea central del grafico y representa la frecuencia esperada promedio de casos en cada unidad de tiempo; expresara una medida resumen de tendencia central de la distribución de datos observado.

LIMITE SUPERIOR o umbral endemico, que correspondera a la línea superior del grafico y representa la frecuencia esperada maxima de casos en cada unidad de tiempo, expresara una medida resumen de dispersión de la distribución de datos observados. Correspondera a la frecuencia mayor esperada 0.3 o L5 o IDS que expresa una medida resumen de dispersion de la distribución de los datos observados, el cual corresponde al umbral endemico.

LIMITE INFERIOR; o tambien conocidos como nivel de seguridad, expresara una medida resumen de dispersión de la distribución y representan a la frecuencia esperada minima de casos en cada unidad de tiempo del año calendario; expresa

BIBLIOGRAFIA

MODULOS DE PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGIA PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES

MODULO 3