

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS.
MEDICINA HUMANA.



MODELO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA CANAL ENDEMICO.

NOMBRE DEL ALUMNO:

DIANA ROCIO GOMEZ LOPEZ.

NOMBRE DEL PROFESOR:

DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS.

4TO. PARCIAL.

3ER SEMESTRE. 3RO. D

EPIDEMIOLOGIA II.

15 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023.

INTRODUCCION

Las epidemias o brotes pueden ser definidos como un exceso en el número de casos de un problema de salud dado en una población, un periodo y un lugar en particular. Sin embargo, determinarlos implica conocer que es lo normal y que es lo anormal. La elaboración de un canal de confianza de este presente trabajo se describe desde que es y como se hace la realización de un canal de confianza de acuerdo al OPECE en la utilización de las medidas geográficas de tasas históricas y su intervalo de confianza también se presenta un corredor de confianza acumulativo que facilita la vigilancia de sucesos de baja incidencia para evaluar el riesgo de un brote o de una enfermedad de sus casos y saber si esta en riesgo o no.

CANALES ENDEMICOS

La herramienta utilizada para identificar tendencias epidemiológicas es denominada canal o corredor endémico, es una herramienta que nos permite 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 son el objeto de tomar acciones inmediatas este no es más que una representación gráfica de las frecuencias de enfermedad a través del tiempo y describe a diferencia de una curva epidémica que muestra la distribución de un año, el canal sin embargo muestra la experiencia de varios años, mostrando esta experiencia y además dos curvas que indican los valores máximos y mínimos observados de esta manera nos permite ver observar las tendencias estacionales a lo largo del año y con el antecedente histórico de esta manera permite identificar situaciones epidémicas o anormales, marcando áreas de alerta o nuevos brotes.

Una segunda forma de identificar una tendencia epidémica es a través de un corredor endémico también conocido como un 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 de la enfermedad sin embargo a diferencia de la curva endémica describe el periodo de un año basado en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años.

el canal endémico expresa la tendencia estacional de una enfermedad y se compone de los siguientes elementos;