



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

UDS

CANAL ENDEMIKO

Sanchez Lopez Jesus Ivan
Semestre: 3 Grupo: "D"
Epidemiologia 2
Dr. Cecilio Gulebro Castellanos

COMITAN DE DOMIGUEZ? CHIAPAS? MEXICO. A 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETIVOS:

-le sirve a la vigilancia epidemiológica para detectar variaciones significativas en el patrón de comportamiento habitual de plagas y enfermedades, rápida y eficazmente, es el instrumento epidemiológico que contribuye cesos en el tiempo, graficando la incidencia actual sobre la incidencia histórica.

ELABORACION DEL CANAL ENDEMIICO:

- numero de casos por mes y años
- información guardada mejor si es de 7 años
- información mínima de 5 años
- puede hacerse con padecimientos transmisibles y no transmisibles
- una vez elaborado se usa para el registro del padecimiento en el año siguiente.

Es mucha recaudación y exploración para llegar a un objetivo y lograr recaudar todas las metas que se tienen a considerar.

Es importante tomar en cuenta todos los factores que pueden llegar a alterar cualquier estado de una endemia para así facilitar el camino de todo los datos.

Se integran información relevante para poder tener un control significativo en cuanto todos los números de las tablas y obtener un resultado el más aproximado posible.

se indican los siguientes puntos para obtener una buena información:

- información clara y precisa
- orden
- diversidad
- relevancia
- puntos claves
- datos importantes
- información histórica
- archivos de historia
- información nueva
- buen manejo de datos
- funcionamiento adecuado de todos los datos.

PASOS A REALIZAR

- recopilacion de datos
- analisis
- interpretacion
- estudio
- resultado
- conclusion

Al graficar los casos de la incidencia actual sobre estos casos tendremos entonces los casos observados.

SU PROPOSITO:

- detectar oportunamente las excedencias de casos
- encontrar tendencias de enfermedad
- conocer que eficientes son los programas de prevencion y promocion
- mejoramiento

No sirve para advertir la presencia de brotes o epidemias y activar todos los mecanismos necesarios para el control de oportuno evento.

AGRUPACION DE ENTIDADES PATOLOGICAS:

- realizar corredores independientes para cada enfermedad y cada subgrupo .
- en algunos casos mantener agrupadas las entidades con forma semejante de transmision .
- no se vigila el comportamiento del organismo , ni de la enfermedad, si no de la transmisibilidad, de lo que pueda provocar.

se entienda que para llevar un control adecuado de todos los casos y una buena recopilacion de datos es importante mantener una buena relacion de orden.

Dependiendo del padecimiento es importante elaborar canales de endemicos por regiones limitadas.

MEJORAMIENTOS:

- interpretacion
- precision
- promocion

CRITERIO DE SELECCION DE ENTIDADES PATOLOGICAS Y:

- tener presente que se trate de una entidad endemica
- que tenga un periodo de incubacion breve
- evolucion aguda
- no tiene sentido hacer un corredor endemico en patologias de muy baja frecuencia en las que la sola presencia de uno o pocos casos deben alertar la vigilancia epidemiologica.

La acumulacion de casos en un periodo breve en general no tendra mayor significacion para la vigilancia epidemiologica y seguramente seran consecuencias de cambios en los metodos diagnosticos o tamizajes o simplemente de azar.

solo en situaciones muy excepcionales seran la consecuencia de una verdadera epidemia .

AGRUPAMIENTO DE ENTIDADES PATOLOGICAS:

- cuando la incidencia lo permite sera util realizar corredores independientes para cada situacion de patologia.
- En el otro extremo en entidades pequenas se podra tener agrupadas las entidades con una similar forma de transmision vigilando asi ya no el comportamiento de un germen o un entidad.

POBLACIONES:

- mantener la informacion y los corredores desagregados por pequenas areas geograficas facilitara la deteccion de pequenos brotes locales.
- El nivel de segregacion debera equilibrarse con el incremento de la imprecision lo que va permitir la deteccion de un brote.
- facilitar los resultados
- mejorar la entidad e forma que sea rapida de detectar

Los cambios que sufren las poblaciones en el numero de habitantes es a travez de los años es otro punto a considerar.

Se dice que por esta razon no se debe trabajar los datos como casos. si no con cifras de poblacion que posibilite la realizacion de corredores utilizando tasa de incidencia.

LONGITUD DE LA SERIE E INTERVALOS DE TIEMPO:

-se puede suponer que al incrementarse el número de años, se mejorará el modelo de predicción, pero deberá tomarse en cuenta que al ser tomadas series muy largas, es probable que las condiciones a que mantiene la epidemia tanto como los criterios de diagnóstico y los mecanismos de denuncia y registro han cambiado.

para los de los en cuenta a los intervalos de tiempo sería siempre por semanas epidemiológicas. pero ante bajas incidencias, se deberá utilizar periodos mayores (2 a 4) semanas que tendrá a estabilizar las fluctuaciones debidas al azar.

La desventaja de utilizar periodos de 2 a 4 semanas es que disminuye la posibilidad de detección precoz de los brotes y de las consiguientes acciones de control.

METODO PARA MEJORAR UN CANAL O CORREDOR:

- hacer variaciones
- restaurar movimientos de información
- mejoras
- amplio campo informativo

Para controlar y tener un exceso muy eficaz:

- 1) Ampliar la prevención
- 2) conocer y mejorar
- 3) tener variaciones significativas del control de plagas y enfermedades

GRAFICAR

- incidencias
- brotes

OBTENCION:

- cifras
- Estudio de brote