



EPIDEMIOLOGIA II

CATEDRATICO:

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

NOMBRE DEL ALUMNO:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

SEMESTRE:

TERCERO

OCTUBRE 2021

INTRODUCCION

Principalmente, la vigilancia epidemiológica permite conocer los problemas de salud que afectan a una determinada población; la vigilancia epidemiológica es la información para la acción, es la observación y el análisis rutinario, tanto de la ocurrencia y la distribución de enfermedades, como de los factores que inciden sobre su control y para darnos cuenta de que las acciones de prevención y control fueron oportunas y efectivas

Para lograr esto es fundamental lo siguiente; que la vigilancia epidemiológica sea un componente imprescindible de los programas de control de enfermedades, y que todas las actividades de vigilancia epidemiológica sean ejecutadas en todos los niveles de prestación de servicios

Vigilancia epidemiológica

La vigilancia epidemiológica es un proceso continuo, sistemático, práctico, de observación, y de evaluación permanente de la tendencia, distribución de casos, defunciones y de la situación de salud de la población. Permite utilizar la información mediante la identificación de los hechos, la recolección, análisis e interpretación sistemática de los datos con los que puede observarse y anticiparse cambios para realizar las acciones oportunas, incluyendo la investigación y las medidas de control. Información para la acción

Objetivos de la Vigilancia Epidemiológica:

- Mantener actualizado el diagnóstico de la situación de salud y el conocimiento del comportamiento de la enfermedad
- Establecer la susceptibilidad y los riesgos de la población a las enfermedades bajo vigilancia
- Formular las medidas adecuadas según el nivel correspondiente
- Observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes para la presencia de enfermedades
- Detectar cambios en las prácticas de salud
- Investigar y controlar las enfermedades
- Planear los programas de salud
- Evaluar las medidas de prevención y control

✓ Procesos o actividades de la vigilancia epidemiológica:

1. La recolección de datos
2. Análisis e interpretación
3. La ejecución de acciones
4. La diseminación de la Información sobre la enfermedad y de los resultados de las medidas aplicada

1) Recolección de datos Pasos a seguir:

- a. Identificar las personas o instituciones que pueden proveer datos
- b. Establecer instrumentos adecuados para la transmisión de los datos y la frecuencia con que deben ser notificados
- c. Organizar registros simples de datos en el servicio de salud

Las fuentes de datos más comunes en vigilancia son:

- Notificación de casos: Es el procedimiento medular de la vigilancia mediante el cual los servicios de salud públicos y privados informan rutinaria y obligatoriamente a la autoridad sanitaria sobre la atención de eventos sujetos a vigilancia

- Registros: Son sistemas permanentes de consignación de eventos ejecutados por instituciones públicos o privados donde se consignan regularmente la ocurrencia de ciertos eventos (nacimientos, defunciones, hospitalización, inmunización, accidentes de tránsito, contaminación ambiental, asistencia escolar y laboral)
- Rumores: Son opiniones espontáneas y no confirmadas originadas en la comunidad y divulgadas por sus líderes o a través de los medios de comunicación

1)

2) Análisis e Interpretación de Datos

Se basa en la consolidación y presentación, agrupamiento y ordenamiento de los datos recolectados en cuadros, figuras o mapas que pueden facilitar su análisis e interpretación. El análisis básicamente es un proceso de comparación de datos en relación a características y atributos de tiempo, persona y espacio, cuyo propósito es:

- Establecer las tendencias de la enfermedad, a fin de detectar los cambios que puedan ocurrir en el comportamiento
- Identificar los factores asociados y grupos de riesgo
- Identificar las áreas en que se pueden aplicar las medidas de control

3) Ejecución de las Medidas de Prevención y Control

Como resultado del análisis de los datos, se iniciará, tan pronto sea posible, la aplicación de las medidas de prevención o control más adecuadas de la situación

4) Diseminación de la Información

- ✓ Reuniones de trabajo
- ✓ Contactos personales
- ✓ Medios de comunicación

Elementos de la Vigilancia Epidemiológica

- Casos y muertes: número total de casos y muertes, fecha y lugar de ocurrencia, característica de la persona
- Resultados de Laboratorio: Confirmación de casos, niveles de inmunidad en la población, niveles de contaminación ambiental
- Medidas de Prevención y Control: datos de los programas relacionadas con la extensión de las medidas de control usadas (enfermos tratados, viviendas rociadas, vacunas aplicadas)
- Medio Ambiente: datos de las condiciones ambientales, cobertura y calidad de los servicios

CONCLUSION

Finalmente, evaluar sistemas de vigilancia no resulta fácil, no existe un sistema perfecto, siempre debe de realizarse algún intercambio, cada sistema es único y, por consiguiente, requiere de un balance de los esfuerzos y los recursos puestos en cada uno de los componentes si se quiere lograr el objetivo deseado

A través de este sistema de vigilancia epidemiológica se continúa observando una notificación importante de casos de algunas enfermedades