



EPIDEMIOLOGIA II

CATEDRATICO:

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

NOMBRE DEL ALUMNO:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

SEMESTRE:

TERCERO

NOVIEMBRE 2021

Introducción

Un buen instrumento determina en gran parte la calidad de la información, siendo esta la base para las etapas subsiguientes (resultados y conclusiones; para la elección y desarrollo del instrumento de medición se debe tomar en cuenta el objetivo de la investigación

La metodología utilizada en la recolección de datos debe estar acorde con el enfoque conceptual que se ha desarrollado en el estudio, la recolección se sirve para conocer mucho mejor sobre las personas, que se vayan a evaluar para el enfoque que se preste cada una de las técnicas de esta recolección de datos

Recolección de datos epidemiológicos

Sistema o proceso dinámico institucionalizado cuya finalidad es observar oportunamente y en forma permanente todos los aspectos de la conducta de un daño y sus factores condicionantes y de la salud en general; mediante la aplicación de sus actividades, como son:

1. Identificación de los Hechos
2. Recolección de los datos
3. Consolidación y análisis
4. Toma de decisiones (acciones)
5. Divulgación de la información sobre las enfermedades y los resultados de las
6. medidas aplicadas

– Identificación de hechos:

Se refiere al conocimiento en el lugar, donde se haya presentado la enfermedad o fenómeno epidemiológico que va hacer objeto de vigilancia

– Recolección de datos:

La recolección de datos debe ser precedida de una selección cuidadosa, de cuales enfermedades o condiciones serán objeto de vigilancia epidemiológica, así como de que datos serán recolectados, indicando quien hará la recolección, cómo y con qué frecuencia

Una vez definidos los datos necesarios, los pasos a seguir son:

- I. Identificar las personas a servicios (Médicos, Auxiliares Hospitales, Registro Civil, Líderes Comunitarios) que puedan proveer datos
- II. Establecer instrumentos adecuados de transmisión de los datos entre los notificantes y el servicio de salud (formularios, visitar a los servicios, teléfonos, etc.) y, la frecuencia con que deban ser notificados
- III. Organizar registros simples de los datos en el servicio de salud (Tarjetas, Libros, Ficheros, etc.)

La recolección de datos requiere de un sistema de notificación que proporciona, en períodos definidos, datos confiables sobre el comportamiento de las enfermedades

Además de la notificación sistemática de determinadas enfermedades, regularmente se exige la notificación especial de todas las epidemias o brotes de enfermedades, inclusive de aquellas que no aparecen en las listas de notificación obligatoria

– Consolidación y presentación de los datos:

La consolidación y presentación es el agrupamiento y ordenamiento de los datos recolectados en tablas, gráficas, o mapas que pueden facilitar su análisis e interpretación

– Análisis e interpretación:

El análisis es una actividad que involucra primariamente un proceso de comparación de datos con el propósito de:

- a) Establecer las tendencias de la enfermedad, a fin de detectar eventuales incrementos o descensos y/o cambios de su comportamiento
- b) Identificar los factores asociados con el eventual incremento o descenso de casos y/o defunciones, e identificar los grupos de mayor riesgo
- c) Especificar los puntos más vulnerables para aplicar las medidas de control

Las comparaciones pueden ser hechas en relación al tiempo, a las personas y a los lugares

– Toma de Acciones:

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

Si hay condiciones para hacer el análisis desde un nivel más periférico, en la estructura de los servicios de salud, más oportunas y eficaces serán las acciones tomadas

– Divulgación de la Información:

La divulgación periódica de la información, resultante del análisis e interpretación de los datos recolectados, y de las medidas de control tomadas, constituyen una de las etapas cruciales de la vigilancia epidemiológicas, sobre todo cuando las personas que aportan los datos reciben a cambio una imagen más amplia e integral del problema objeto de control

A nivel local esta divulgación de información puede ser hecha de vanas maneras: en reuniones de trabajo, por radio, por periódicos o por contactos personales. Si las circunstancias los justifican, un informe específico puede ser publicado y distribuido a los interesados

Conclusión

En general, el proceso de recolección de información para la investigación, métodos, técnicas e instrumentos y las fuentes de las mismas suelen combinarse, cada una de ellos

La recolección de datos permiten registrar la información a través de diferentes técnicas tales como la entrevista, la encuesta, observación y las sesiones de grupo