



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

EPIDEMIOLOGIA II

Ensayo

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Alumna. Heydi Antonia Couiño Zea

3-“B”

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 19/11/2020.

La recolección sistemática de información sobre problemas específicos de salud en poblaciones, se torna muy importante ya que a través de ella podemos prevenir diferentes tipos de enfermedades tanto pandemias como brotes. Los objetivos más importantes de la vigilancia epidemiología será mantener actualizado el diagnóstico de la situación de salud y el conocimiento del comportamiento de la enfermedad esto se basa en estar al pendiente de cómo se está desarrollando la enfermedad dentro de una población con riesgo de contraer enfermedades transmisibles. Es muy importante conocer la metodología para la vigilancia epidemiológica esto servirá para saber cuándo iniciarla y como desarrollarla las actividades de la vigilancia epidemiológica van a ser de suma importancia en este tema ya que se trata de una rúbrica de pasos a seguir para cumplir el objetivo . Cuando hablamos de vigilancia epidemiológica interesante saber los riesgos que las enfermedades transmisibles pueden provocar en la sociedad. Aclarar los posibles mecanismos y formas de transmisión de una enfermedad se transmite de manera aérea, de persona a persona, esto hace que la enfermedad se propague de una manera rápida si no es controlada.

ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Las actividades inician en la promoción de la salud ya que este tipo de medio de uso es el principal para ayudar a educar a una comunidad para prevenir futuras enfermedades se suma la expansión de la vigilancia, con varios factores que afectan al ser humano. La evaluación sistemática de las condiciones de salud y de enfermedad requiere de la disponibilidad de datos recolectados por sistemas de vigilancia en salud pública. Los principios y métodos de la epidemiología descriptiva y analítica son de gran valor para la investigación y el control de tales situaciones de alerta epidemiológica.

Existen diferentes clasificaciones de los diferentes estudios y así también algunos autores y describen los estudios como se señalan como:

DESCRIPTIVOS

- ✚ En Poblaciones Estudios ecológicos
- ✚ En Individuos
- ✚ Series de casos
- ✚ Transversales / Prevalencia

ANALÍTICOS Observacionales

- ✚ Estudios de casos y controles
- ✚ Estudios de cohortes (retrospectivos y prospectivos)

Intervención

Estudios descriptivos: describen la frecuencia y las características más importantes de un problema de salud. Los datos proporcionados por estos estudios son esenciales para los administradores sanitarios así como para los epidemiólogos y los clínicos. Los primeros podrán identificar los grupos de población más vulnerables y distribuir los recursos según dichas necesidades y para los segundos son el primer paso en la investigación de los determinantes de la enfermedad y la identificación de los factores de riesgo.

Estudios analíticos: son aquellos cuyo objetivo es describir los problemas de salud en función de variables de persona, lugar y tiempo. Constituyen el grupo de diseños epidemiológicos más frecuente.

Estudio de casos y controles: Este tipo de estudio identifica a personas con una enfermedad (u otra variable de interés) que estudiemos y los compara con un grupo control apropiado que no tenga la enfermedad. La relación entre uno o varios factores relacionados con la enfermedad se examina comparando la frecuencia de exposición a éste u otros factores entre los casos y los controles.

METODOLOGIA DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- 1) Identificar los problemas de salud importantes de una comunidad: Este apartado se basa en prevenir enfermedades transmisibles o no transmisibles y así reducir la morbimortalidad de la población en general.
- 2) Describir la historia natural de una enfermedad. La importancia de conocer la historia natural de una enfermedad se basa en que el proceso en el que pueden introducir varios factores (como por ejemplo, tratamientos), con el objetivo de intervenir y modificar el curso natural de la enfermedad
- 3) Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad (su etiología). Esto servirá a formular un plan de trabajo epidemiológico donde se base en informar a la población de qué manera se pueden contagiar de alguna enfermedad transmisible así como sus métodos de prevención como el uso cubre bocas y gel antibacterial.
- 4) Aclarar los posibles mecanismos y formas de transmisión de una enfermedad. En consultas bibliográficas mencionan que pueden ser una manera aérea, de persona a persona, esto hace que la enfermedad se propague de una manera rápida si no es controlada

5) Predecir las tendencias de una enfermedad. Serán dadas por el registro de las cuales son más frecuente en las áreas y por las estaciones del año nos podemos adelantar a prevenir esta situación antes que se logre expandir más de lo normal.

6) Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable. La forma de promoción para ayudar la asociación de la sociedad es una manera de educar y proteger la vida humana las estrategias puede ser una manera fácil como ser higiénicos para no hacer criaderos, de algún animal que pueda propagar alguna enfermedad o que podamos consumir alguna bacteria.

7) Determinar la estrategia de intervención (prevención o control) adecuada. La forma de promoción para ayudar la asociación de la sociedad es una manera de educar y proteger la vida humana las estrategias puede ser una manera fácil como ser higiénicos para no hacer criaderos, de algún animal que pueda propagar alguna enfermedad o que podamos consumir alguna bacteria.

8) Probar la eficacia de las estrategias de intervención. Las estrategias deben de ser de una manera más fáciles para que toda la comunidad trabaje en equipo para poder acabar con las propagaciones de este lugar de origen.

9) Cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la población. Esto servirá para dar a conocer cuanta población trabajamos y también cuanto logro tuvimos durante el desarrollo de la vigilancia epidemiológica

10) Evaluar los programas de intervención. Se basa en determinar de si los trabajos hechos para prevenir fueron exitosos y se logró.

BIBLIOGRAFIAS:

- MOPECE) Segunda Edición Revisada Unidad 5: aplicación al estudio de brotes Organización Panamericana de la Salud Oficina Sanitaria Panamericana Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud