



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
CULEBRO CASTELLANOS CECILIO

Nombre del trabajo:

Ensayo

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:

EPIDEMIOLOGIA II

Grado: 2 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 agosto del 2020.

INTRODUCCIÓN

La identificación de los factores de riesgo, individuales y colectivos, que participan en la enfermedad en la población es la base para el desarrollo de intervenciones dirigidas a la promoción de la salud y la prevención junto a ello el control de la enfermedad, en situaciones de alerta epidemiológica, las medidas de control deben ser implementadas en forma rápida y eficiente que deben dirigirse a suprimir o eliminar las fuentes de infección o exposición, interrumpir la transmisión en la población y reducir la susceptibilidad.

Por otra parte, los métodos de la investigación epidemiológica de campo también deben y pueden ser aplicados para identificar las posibles razones por las cuales las medidas de control de enfermedad puestas en marcha no están siendo efectivas. Por ejemplo, todo brote de sarampión debería ser investigado en forma rutinaria para evaluar la eficacia vacunal y la efectividad del programa de inmunizaciones.

En general, las medidas puestas en marcha para el control de un brote deben estar sujetas al monitoreo de su eficacia, 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, sean éstas brotes de enfermedades infecciosas u otros incidentes de naturaleza aguda, la epidemiología descriptiva clásica, usando la triada de tiempo, espacio y persona, es esencial para detectar y caracterizar la ocurrencia de una situación epidémica.

La epidemiología analítica, por su lado, proporciona el enfoque básico para generar hipótesis, inferencias y predicciones sobre el modo de transmisión y las probables exposiciones asociadas a mayor riesgo de adquirir la enfermedad o evento de salud en cuestión y proponer las correspondientes intervenciones dirigidas a controlar el problema de salud en la población.

¿QUÉ ES LA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA?

La epidemiología no sólo estudia enfermedades sino los diferentes tipos de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran las causas de muerte como los accidentes, suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco, alcohol, las diferentes dietas de cada individuo o familia y el uso de servicios de salud con ello la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.

Los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud, pues los fenómenos relacionados con la salud y sus posibles determinantes dan lugar a algunas de las clasificaciones de las ramas de la epidemiología, junto a sus diferentes herramientas, cuando el eje de clasificación es de los fenómenos sanitarios surgen ramas como la epidemiología cardiovascular, del cáncer, o de los servicios sanitarios. Cuando el eje son los determinantes, surgen la epidemiología nutricional, laboral, o social.

Pero ahora cuando son casos de brotes, surge la vigilancia epidemiológica sistema de vigilancia, en términos prácticos, está formado por tres ámbitos: la población, la red de servicios de atención de salud y la autoridad de salud pública. (Delgado, 2009)El proceso se inicia en la población donde ocurre la enfermedad y termina en la población donde se ejecutan las medidas de control de la enfermedad.

La calidad de un sistema de vigilancia se mide a menudo por la calidad de los datos recolectados, las actividades de recolección de datos son la detección, la notificación y la confirmación de los datos del evento de salud bajo vigilancia:

Para la detección de casos se requiere aplicar una definición de caso estandarizada, así como definir los datos mínimos a recolectar y ubicar las fuentes de dichos datos.

Para la notificación de casos se requiere identificar la red local de unidades notificadoras y el personal notificador, así como elaborar y difundir los procedimientos de notificación, incluidos los formularios y registros, la periodicidad de la notificación y el tipo de vigilancia que se pone en marcha.

Para la clasificación de casos (sospechoso, probable y confirmado) se requiere contar con un procedimiento básico de seguimiento de los casos.

Para la validación de los datos, debe existir un protocolo básico de control de calidad de los datos, incluyendo la integridad, consistencia, uniformidad y confiabilidad de los datos de vigilancia.

En general, los datos elementales que suelen acompañar a cada caso definido son edad y sexo, así como el lugar geográfico de residencia y atención y la fecha de inicio de enfermedad.

Estas variables tienen que tener una definición operacional estandarizada, generalmente en el manual de normas y procedimientos de vigilancia. (MOPECE, 2009) Por ejemplo, para la vigilancia del cólera la fecha de inicio de enfermedad puede ser definida como la fecha en la que apareció la primera diarrea, y el lugar geográfico y de residencia puede ser definido como el nombre del barrio o del distrito donde vive el caso detectado y el de atención, donde el paciente fue atendido.

QUÉ ES LA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, cada paso para una recolección de datos ante una situación de salud que son, describir la distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas y por otro, contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones, basado en todo es que la vigilancia tendrá como primordial la salud de la población.

Bibliografía

Delgado, S. (2009). metodo epidemiologico . *Manual Docente de la Escuela Nacional de Sanidad*, 219.

MOPECE. (2009). *Vigilancia en salud pública*.