



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:

EPIDEMIOLOGIA II

Trabajo:

Ensayo de vigilancia epidemiológica de las enfermedades no transmisibles

Docente:

CULEBRO CASTELLANOS CECILIO

Alumno: Alfredo Morales Julián

3-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 06/12/2020.

Introducción

Primero tenemos que entender la vigilancia epidemiológica y las enfermedades no transmisibles donde los definiremos a continuación.

La **vigilancia epidemiológica** es el proceso sistemático, ordenado y planificado de observación, medición, y registro de ciertas variables definidas, para luego describir, analizar, evaluar e interpretar tales observaciones y mediciones con propósitos definidos. Se aplica a grupos o poblaciones humanas para conocer magnitud y tendencias de un problema de salud, específico o general. Se generan datos que contribuyen a que los programas de control y prevención resuelvan efectivamente dicho problema.

La vigilancia epidemiológica se divide en: Vigilancia Pasiva y Vigilancia Activa, donde en la **activa**: Se inicia frente a la sospecha de caso. Se desarrolla un sistema con unidades notificadoras con personal de salud capacitado para detectar el caso sospechoso. Registros especiales para dejar constancia del estudio del caso sospechoso, de laboratorio y de estudio de contactos. Y en la **pasiva**: Se inicia cuando el caso consulta al personal de salud (médico). No requiere de la implementación de unidades notificadoras. El caso consulta en el sistema habitual. Registro a través del sistema habitual de notificación de casos.

Y las **enfermedades no transmissibles** también conocidas como enfermedades crónicas, tienden a ser de larga duración y resultan de la combinación de factores genéticos, fisiológicos, ambientales y conductuales.

Los principales tipos de ENT son las enfermedades cardiovasculares (como los ataques cardíacos y los accidentes cerebrovasculares), el cáncer, las enfermedades respiratorias crónicas (como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el asma) y la diabetes. Las ENT afectan desproporcionadamente a los países de ingresos bajos y medios, donde se registran más del 75% (32 millones) de las muertes por ENT.

Desarrollo

Ya claro lo anterior podemos hablar de la vigilancia epidemiológica de las enfermedades no transmisibles.

Las enfermedades crónicas actualmente son responsables por la mayor proporción de la carga total de morbilidad y lesiones en América Latina y el Caribe. Muchas de estas condiciones son susceptibles a las medidas preventivas. Sin embargo, la acción eficaz para prevenir y controlar estas enfermedades depende del acceso oportuno a información exacta y fidedigna, para informar adonde se deben proyectar los recursos para optimizar los resultados y para observar y evaluar el impacto de las acciones tomadas.

En los países, muchos componentes necesarios para la vigilancia de las enfermedades crónicas no transmisibles (ECNT) y los determinantes asociados ya están implantados. Sin embargo, existen todavía brechas significativas; y se reconoce ampliamente que la vigilancia de ECNT se puede mejorar al aprovechar, armonizar y complementar los sistemas existentes.

Para el monitoreo regional y mundial de la respuesta a las enfermedades no transmisibles en las Américas. Este enfoque a nivel de país para la vigilancia de enfermedades no transmisibles utiliza un método paso a paso a través de la presentación de conjuntos de datos básicos y expandidos.

Los registros de enfermedades tienen un potencial enorme para mejorar el manejo de las enfermedades crónicas. Además de brindar apoyo para el seguimiento individual, los resultados que contienen pueden ser agregados y analizados a base poblacional.

Con relación a los registros de cáncer, se puede encontrar información en el sitio Web del Centro Internacional de Investigaciones en Cáncer ([International Agency for Research on Cancer / IARC](#)) en [CancerMondial](#). En nuestra Región, la OPS y IARC se asociaron para proveer apoyo técnico concertado para la apertura, mantenimiento, y mejoramiento de registros de cáncer.

Las enfermedades no transmisibles - o crónicas - son afecciones de larga duración con una progresión generalmente lenta. Los cuatro tipos principales de enfermedades no transmisibles son:

- las enfermedades cardiovasculares (por ejemplo, los infartos de miocardio o accidentes cerebrovasculares);
- el cáncer;
- las enfermedades respiratorias crónicas (por ejemplo, la neumopatía obstructiva crónica o el asma);
- la diabetes.

Las enfermedades no transmisibles, o ENT, representan con diferencia la causa de defunción más importante en el mundo, pues acaparan un 63% del número total de muertes anuales.

Las enfermedades no transmisibles (ENT) matan a más de 36 millones de personas cada año. Cerca del 80% de las muertes por ENT se concentran en los países de ingresos bajos y medios.

No se deben de toma a la ligera estas enfermedades y se debe de llevar una buena vigilancia y control de esta para evitar problemas donde todo debe de estar anotado en un sitio guardado para que después se use como referencias y apoyo y se comparen las informaciones.

Conclusión

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades no transmisibles es muy importante para tener un control de enfermedades como: enfermedades cardiovasculares, cáncer, enfermedades respiratorias crónica y diabetes ya que estas son responsables de una alta tasa de mortalidad en todo el mundo y se debe de tener un control de este.

Para esto se debe de tener una información precisa y reciente de los caso que hay, tasa de mortalidad y morbilidad, lo lugares más afectados, tipo de sexo más afectado, edades, raza, región, etcétera.

Toda esta información debe de ser recabada en tiempo y forma donde todos deben de cumplir su papel de la manera correcta y con tiempo para no retrasar a los demás.

Referencias:

https://www.sabin.org/sites/sabin.org/files/oct21_1000valenzuela.pdf

GBD 2015 Risk Factors Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet*, 2016; 388(10053):1659-1724

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>

https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=1512:noncommunicable-diseases-surveillance&Itemid=1663&lang=es