



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales Aguilar

Nombre del tema: Infografías

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Guillermo del solar Villarreal

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 3°

INTRODUCCIÓN

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE.UU (CDC por sus siglas en inglés) han acuñado la definición más popular de vigilancia epidemiológica, considerando que es la:

Recolección sistemática, análisis e interpretación de datos de salud necesarios para la planificación, implementación y evaluación de políticas de salud pública, combinado con la difusión oportuna de los datos a aquellos que necesitan saber.

Esencialmente, la vigilancia epidemiológica implica la recolección de datos sobre un problema de salud, su análisis y posteriormente la utilización de los mismos en la prevención de enfermedades y en la mejora de las condiciones de salud de la población.

En el panorama actual, la medicina es un campo con una inmensa relevancia social. Con el pasar de los años, ha generado avances que, sumados a los desarrollos tecnológicos, han sido significativos y han permitido salvar miles de vidas. La epidemiología también ha tenido un papel importante en esta evolución, generando contribuciones notables a la salud pública.

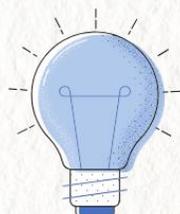
¿Cuáles son los campos de aplicación de la epidemiología?

La epidemiología tiene más campos de acción de lo que podría pensarse. Esta disciplina científica se encarga de investigar y describir las dinámicas de la salud en las poblaciones, combinando principios de las ciencias sociales y biológicas.

Detectar los problemas de salud y poder modificarlos son dos de las acciones más importantes de la epidemiología. Por tanto, esta ciencia es capaz de mejorar la calidad de vida de las personas, así como lograr disminuir sus riesgos de mortalidad. A través de esta disciplina, es posible entender qué sucede en las poblaciones.

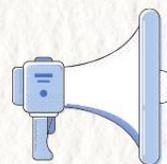
La importancia de la epidemiología radica en que, mediante ella, es posible determinar la frecuencia y tendencia de las enfermedades, entender cuáles son las intervenciones de prevención más eficaces, así como caracterizar las prestaciones sanitarias. También se aplica en la medicina clínica y permite completar cuadros clínicos a través de la tipificación de enfermedades.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública.

Los responsables de la vigilancia epidemiológica a nivel jurisdicción, estatal y federal verifican la información siguiendo lineamientos generales que son acordados por todas las instituciones del sector en órgano colegiados coordinadores y normativos de estos tres niveles administrativos.



La información contenida en el SUIVE incluye la notificación de daños a la salud y resultados de pruebas de tamizaje y diagnóstico por laboratorio.

Su criterio de operación, formas de colección de información y procedimientos de vigilancia son homogéneos en las distintas instituciones del sector y en todo el país.



MEDIDAS DE FUERZAS DE asociación de riesgo



ESTAS MEDIDAS:

se utilizan para cuantificar la relación entre una exposición y un resultado. Se pueden utilizar para evaluar el riesgo de un resultado en personas expuestas a una determinada exposición.

RIESGO RELATIVO

es una medida de la fuerza de la asociación entre una exposición y un resultado. Se define como la relación entre el riesgo de un resultado en las personas expuestas a la exposición y el riesgo de un resultado en las personas no expuestas a la exposición.



RIESGO ABSOLUTO

es una medida del riesgo de un resultado en general, independientemente de la exposición. Se define como la probabilidad de que una persona desarrolle un resultado.

RAZÓN DE MOMIOS:

Es una medida de la fuerza de la asociación entre una exposición y un resultado, similar al RR. Se define como la relación entre las probabilidades de un resultado en las personas expuestas a la exposición y las probabilidades de un resultado en las personas no expuestas a la exposición.



LIMITACIONES

Los factores de confusión son variables que están asociadas tanto con la exposición como con el resultado y que pueden distorsionar la relación entre la exposición y el resultado.

CONCLUSION

La red tiene recursos humanos y técnicos para la rápida identificación, confirmación y respuesta a los brotes de importancia internacional.

Una herramienta fundamental ha sido la actualización del Reglamento Sanitario Internacional. Las epidemias no pueden mantenerse en secreto por la posibilidad de comunicación electrónica de los brotes. El reglamento contempla un Comité de Emergencias que valora los problemas emergentes e indica las acciones a desarrollar.

Se destaca el principio de solidaridad global por el que ningún país se puede defender sólo de una amenaza global y se impulsa la colaboración internacional.

Para la Vigilancia de la Salud Pública de las enfermedades emergentes, se reconoce la importancia de **utilizar fuentes no oficiales de información epidemiológica**. Son servicios informales de notificación de enfermedades que se han convertido en un componente esencial de la vigilancia de las enfermedades infecciosas a nivel global, y la OMS estima que más del 60% de los informes iniciales de brotes provienen de estas fuentes informales.

Bibliografía

Epidemiología. (s.f.). Obtenido de

https://repisalud.isciii.es/bitstream/handle/20.500.12105/5271/MetodoEpidemiologico_2009.pdf;jsessionid=8384E25A2D22F120D35DD414014691FC?sequence=1