



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ana Paola Lopez Hernández,

Nombre del tema: Epidemiología en salud pública

Parcial: 1er.. parcial

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to.cuatrimestre

Fecha y lugar de trabajo:23/09/2023

EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PUBLICA

Hablar de epidemiología es hablar de todas las enfermedades que existen y existirán en el mundo, pero no solo es eso. También nos habla de la estadística que es un factor que ayuda en la epidemiología al hacer variables y realizar tasas de mortalidad, natalidad en las poblaciones.

La epidemiología no solo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud y va más de la mano con salud pública. Entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios. Hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.

En epidemiología podemos ver, observar, analizar de manera específica todas las variables que se encuentran los factores que existen, las formas de control en las enfermedades, epidemias y pandemias, sus consecuencias y riesgos. Podemos hacer énfasis en una población y poder determinar las zonas más vulnerables.

Con la aparición de nuevas enfermedades infecciosas, el campo de la salud se ha vuelto más extenso y se han ido desarrollando nuevos métodos de cuidado y protección. Por lo que así ha habido de mortalidad en las poblaciones disminuya y sean menos las afectaciones.

EPIDEMIOLOGIA EN

La epidemiología es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud. Esto va relacionado con las enfermedades que conocemos en el mundo y las que se habían dado siglos atrás, esto contribuye a como se va dando y que tan rápido puede ser su propagación. La epidemiología en salud pública es toda la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir la frecuencia de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección.

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es tan antiguo como la escritura se dice que las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras, se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa. todo esto se daba debido a que hace miles de años la higiene no era tan importante y no tenían las medidas necesarias para poder evitar y controlar todas las plagas y pestes. Pero no lo es del todo, en los grandes imperios también vieron que vivir las epidemias y hubo una gran tasa de mortalidad. que obligo a todas las personas contagiadas estar aisladas y tener prohibido establecer contacto y comunicación con la población sana siempre y cuando ya se encuentren libres de la enfermedad.

"Hipócrates describió ampliamente alguna de las plagas y atribuyó su aparición a los cambios de temperatura de las estaciones, a los otros fenómenos

de lugares insalubres o al efecto de los asilos de la vida humana, en el año 1550 apareció la peste en América, que posiblemente fue una reepidemia viral particularmente agrozava". Rafael Álvarez Caldero, editor.

El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la peste, malaria, la viruela, la gonorrea y la sífilis y la tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham entre 1650 y 1676.

La importancia de la estadística es poder determinar el número de personas que desarrollan una enfermedad contagiosa e infecciosa, saber los casos que a diario aumentan o disminuyen, la tasa de mortalidad, todo esto de acuerdo a condiciones de vida, sexo, edad u ocupación.

Con el establecimiento definitivo de la teoría del germen entre 1872 y 1880, la epidemiología, como todas las ciencias de salud, adopta un modelo de causalidad, en el que un solo efecto es resultado de una sola causa, siguiendo correlaciones lineales, esto es que al implementar este modelo es más fácil descubrir y estudiar a fondo las enfermedades, desde su origen y si esta pasa o no ser epidémica o pandémica, poder saber las causas de por qué se dan y pueden propagarse rápidamente, el modelo conocido como

de la "caja negra", es la metáfora con la que se representa un fenómeno cuyos procesos internos están ocultos al observador y sostiene que la epidemiología debe limitarse a la búsqueda de aquellas partes de la red en las que es posible identificar efectivamente rompiendo la cadena causal y haciendo innecesario conocer todos los factores intervinientes en el origen de la enfermedad. Actualmente, este es el modo predominante en la investigación epidemiológica.

La epidemiología tiene entre uno de sus objetivos primordiales el estudio de la distribución y los determinantes de las diferentes enfermedades. La cuantificación y la medida de la enfermedad o de otros variables de interés son elementos fundamentales para formular y testar hipótesis, así como para permitir comparar las frecuencias de enfermedad entre diferentes poblaciones o entre personas con o sin una exposición a características dentro de una población determinada.

En epidemiología las medidas de frecuencia de las enfermedades más comúnmente utilizadas se engloban en 2 categorías: Prevalencia e Incidencia. La Prevalencia cuantifica la población en un momento o período de tiempo determinado, en la incidencia se define como el número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrollan en una población durante un período de tiempo determinado.

"La prevalencia de una enfermedad aumenta como consecuencia de una mayor duración de la enfermedad, la reproducción de la vida de los pacientes sin que éstos se curen, el aumento de casos nuevos, la emigración de los casos (o de susceptibles) la emigración de sanos y la mejora de las posibilidades diagnósticas".
 Pág 342 Salud Pública de México / Julio - agosto de 2000.

Prevalencia e incidencia son conceptos a su vez muy relacionados, la prevalencia depende de la incidencia y de la duración de la enfermedad. Si la incidencia de una enfermedad es baja pero los afectados tienen la enfermedad durante un largo periodo de tiempo, la proporción de la población que tenga la enfermedad de un momento dado puede ser alta en relación con su incidencia. Inversamente, si la incidencia es alta y la duración es corta, ya sea por que se recuperan pronto o fallecen, la prevalencia puede ser baja en relación a la incidencia de dicha patología. Todo esto se logra realizando métodos matemáticos para lograr obtener un resultado (resultado final).

La epidemiología es una de las bases de la salud pública ya que esta íntimamente relacionada con el desarrollo social; condiciones económicas, políticas, sociales, junto con las científicas que son abordadas por la epidemiología. Dando de esto su elemento esencial es la población, está más centrada en ella y en ver como se comporta ante la presencia de una epidemia, ofrece con su análisis importantes claves para la toma de decisiones, lo que sin duda

hace aparatos de la salud pública, si bien la
epidemiología en sí como un componente básico de la
salud pública. La política con sus desarrollos (calidades
y defectos) forman parte del otro componente
fundamental de la salud pública.

"La salud pública en términos generales se refiere a
las acciones colectivas dirigidas a mejorar la salud
de la población, la epidemiología, uno de los
instrumentos de la salud pública puede usarse de
muchas formas. Los primeros estudios epidemiológicos
trataban de las causas etiológicas de las
enfermedades transmisibles, tarea que sigue siendo fun-
damental. Ya que puede llevar a descubrir métodos
preventivos. En este sentido, la epidemiología es
una ciencia médica básica cuyo objetivo es mejorar
la salud de la población respectivamente de quienes
están en peores condiciones". pag 20 "Epidemiología
básica" 2018.

Al ver nosotros en el campo de estudio de la epidemiología
nos damos cuenta la importancia que tiene no sólo
al aplicado en la salud, sino que va más allá
de los métodos de aplicación.

La epidemiología ha cumplido con una tarea
importante al permitir que el movimiento de salud
pública logre una de sus tareas actuales; el control
de enfermedades infecciosas, para poder tener un
mejor control y obtener resultados favorables.

Con la aparición de nuevas patologías es importante
conocer más allá de la enfermedad, como es su
distribución y así poder identificar, cuantificar y
monitorear los factores del proceso salud-enfermedad
de las poblaciones. Se dice que la epidemiología es
capaz de mejorar la calidad de vida de las personas, así
como lograr disminuir sus riesgos de mortalidad. Esto
da a conocer a que con el avance tecnológico y
científico que ha revolucionado la epidemiología,
aporta a la población para que no haya un alto
riesgo de mortalidad y la propagación de enfermedades
vaya disminuyendo significativamente, ya que
también nos permite identificar las necesidades en
problemas relevantes a la salud. las causas de una
nueva patología, medir los riesgos asociados con
exposiciones peligrosas; determinar la efectividad de
una medida de prevención o un tratamiento que ayude
a la disminución de contagios, y así evitar que
las enfermedades se conviertan en epidemias o pandemias.

BIBLIOGRAFIA

Antologia "epidemiologia" PDF. 2023

Plataforma educativa de la Uds. Com: mx / cursos / 10005 / libro / LEN /
9d7f03c2e6e4463143f089b88772d945 -- LC - LENX
204049. ZOEPIDEMIOLOGIA. PDF.