

Nombre del alumno: Dara Pamela Muñoz Martínez

Nombre del profesor: Cecilio Castellanos Culebro

Nombre del trabajo: Ensayo "Epidemiología general conceptos e importancia en salud pública"

Materia: Salud pública II

Grado: Segundo Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de septiembre del 2020

## "EPIDEMIOLOGÍA GENERAL CONCEPTOS E IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA"

En este ensayo se busca considerar la gran relación que tiene la epidemiología con la salud pública, así como definir los conceptos generales que se utilizan en estas dos ramas de la salud. En este contexto podemos definir a la epidemiología como el estudio de la distribución y los determinantes de la salud en las poblaciones por lo que en salud pública vendría siendo el medio por el cual la epidemiología consigue su información y después, esta ciencia ayudaría a la salud publica a resolver los problemas que se e le enfrenten por diversas situaciones, como podrían ser las culturales, los problemas sanitarios y de la calidad de servicio médico, y también la distribución de las enfermedades en el área determinada, pudiendo ser desde una continuidad pequeña hasta un país.

Ahora bien, consideramos que la epidemiología es "una ciencia de lo poblacional o colectivo (como la sociología) pero construida del modo de las ciencias biológicas o naturales". En este sentido, se describen tres etapas o fases del método epidemiológico: 1) Descriptivo: simple descripción de la distribución de los problemas o eventos de salud en términos de frecuencia en diferentes poblaciones o en diferentes grupos de una misma población. 2) Analítico: estudios diseñados especialmente para examinar la validez de las hipótesis formuladas. Esta validez puede tener un comienzo de apoyo en nuevos estudios descriptivos, en los cuales se seleccionan los grupos a comparar con base en su conocida mayor o menor exposición al posible factor causal. 3) Experimental: estudios de manipulación (producción, aplicación, supresión, modificación de frecuencia o intensidad) de la supuesta causa y observación ulterior de los resultados que tal manipulación determina sobre el supuesto efecto.

En la práctica de la investigación, en la de los servicios locales de salud y en la de las instituciones sanitarias, la epidemiología ha centrado su interés en ciertos eventos o problemas de salud que, por diversas razones han surgido como prioritarios. De este modo se ha desarrollado la epidemiología de las enfermedades infecciosas, la de los accidentes, la de las enfermedades mentales, entre otras, y más recientemente, la epidemiología ambiental.

La investigación en epidemiología para la salud pública tendría que estar orientada a:

- identificar, describir e interpretar los procesos que, en el ámbito individual y colectivo, determinar la frecuencia y distribución de los problemas de salud.
- Facilitar una visión crítica de la situación de salud.
- Contribuir para establecer la jerarquía de prioridades de los grupos de población y los determinantes de sus problemas.

Seleccionar estrategias de intervención y evaluar su impacto.

La epidemiología puede y debe ser utilizada a los efectos de la administración de los servicios de salud. Contribuye a la elaboración del diagnóstico de una comunidad respecto de la exigencia, naturaleza y distribución de la salud y la enfermedad. Constituye un medio para controlar la salud de la población. Mas aún, utilizando los datos causales obtenidos por los epidemiólogos clásicos, los administradores pueden identificar individuos en situación de riesgo, su mercado o población objetivo potencial. La epidemiología provee muchos de los elementos para la administración y planificación de los servicios de salud, y para su evaluación

FACTORES SOCIOCULTURALES: Los factores socioculturales que determinan la utilización de los servicios de salud incluyen tecnología y valores. La tecnología es un factor sociocultural que a diferencia de los factores organizativos demuestra el relativamente bajo control que de ella tienen los administradores de salud; ejerce influencia sobre la utilización de los servicios, en algunos baja el nivel de enfermedad o limita la necesidad de atención médica. Los valores sociales también ejercen influencia sobre la utilización de los servicios de salud, teniendo en cuenta que el campo de los valores es un estudio relativamente difícil, dado que los valores, normas y creencias sociales afectan todos los otros aspectos y factores del proceso de atención médica.

FACTORES DE LA ORGANIZACIÓN: Incluye "las estructuras y procesos propios de la organización de la atención médica que rodean y afectan al proceso de atención médica (la interacción paciente-profesional). Estos factores comprenden: la disponibilidad de recursos, la accesibilidad geográfica, la accesibilidad social, las características de la estructura (organización forma) y el proceso de prestación de servicios.

DISPONIBILIDAD DE RECURSOS: Se refiere a la relación entre el volumen y tipo de recursos existentes con los recursos necesarios para satisfacer las necesidades de atención sanitaria de la población, es decir la oferta de recursos. Se considera que un recurso está disponible cuando existe o es posible obtenerlo. Generalmente, se evalúa la disponibilidad sobre una base geográfica relativamente amplia (por lo menos regional) y se expresa como volumen de recursos relativo a la población a la que están dirigidos.

ACCESIBILIDAD GEOGRÁFICA: Se refiere a los factores espaciales que facilitan o entorpecen la utilización de recursos. Es la relación entre la ubicación de los recursos existentes y la ubicación de los usuarios (o de la necesidad). Este factor puede medirse en distancia, tiempo de viaje, o costos de viaje. La utilización de servicios de prevención depende

más estrictamente de la accesibilidad geográfica que la utilización de servicios curativos, lo mismo ocurre con la asistencia a especialistas o la visita a médicos en comparación con la utilización de servicios públicos. Cuanto más seria resulte la enfermedad o desorden y cuanto más sofisticado o especializado sea el recurso o servicio, menos importante o estrecha será la relación entre accesibilidad geográfica y volumen de servicios utilizados. El concepto de accesibilidad temporal está estrechamente relacionado con la accesibilidad geográfica, Esta se refiere a las limitaciones sobre el momento en que se encuentra disponible (las horas que el médico atiende el consultorio, o el servicio ambulatorio permanece abierto, determinan la posibilidad de los usuarios, especialmente aquellos que trabajan, de recibir atención médica).

ACCESIBILIDAD SOCIAL: Se refiere a las características no espaciales y no temporales de los recursos que puedan servir o no para facilitar la utilización de los servicios. Puede ser dividida en dos dimensiones: la aceptabilidad y la posibilidad de pagarlos (capacidad económica). La aceptabilidad se refiere a los factores psicológicos, sociales y culturales, y la posibilidad de pagarlos a factores económicos).

## CONCLUSIÓN

Se determina que ambas ciencias son indispensables la una para la otra pues se complementan para llevar a cabo soluciones a favor de la salud en general, para ver por los pacientes y personas cuyos factores pueden contribuir a que lleven una mala salud, la salud publica y la epidemiología apoyan al usuario para que estos factores no intervengan en que obtenga accesos a servicios de salud dignos, también el medico debe comprender y adaptarse a ciertos factores que puedan intervenir en la comunidad, sean socioculturales, económicos y geográficos como se menciono en el ensayo, ya que sabemos que en Chiapas y diversos lugares del país las comunidades indígenas se encuentran en un estado marginado y el servicio de salud suele ser precario, la epidemiología busca soluciones para hacer presión a la creación de políticas a favor de estos usuarios menos afortunados así como proporcionar que, de ser necesario, puedan obtener absceso hasta atención de tercer nivel que comprende subespecialidades médicas como lo son el cáncer u otra enfermedades que requieren usan atención médica especializada.

## REFERENCIAS

González González, Norma. (2000). Epidemiología y salud pública frente al proyecto neoliberal en México. Papeles de población, 6(25), 207-225. Recuperado en 25 de septiembre de 2020,

## 74252000000300010&lng=es&tlng=es.

Hernández-Aguado, Ildefonso, Lumbreras, Blanca, & Jarrín, Inmaculada. (2006). La epidemiología en la salud pública del futuro. Revista Española de Salud Pública, 80(5), 469-474. Recuperado en 25 de septiembre de 2020, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1135-57272006000500005&Ing=es&tIng=es.