

**Nombre de alumno: Seidy Jazmín
Ramírez**

**Nombre del profesor: Marcos
Jhodany Arguello**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Epidemiología

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 10 Septiembre 2020.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Toda rama de las ciencias médicas, tienen un antecedente determinado, y que lo coloca en la historia de su rubro. Esto ha sido así con muchas ramas, tales como la cardiología, la estadística inferencial, la medicina interna, la nefrología, la pediatría y así sucesivamente hasta llegar con la epidemiología. De hecho, sus antecedentes históricos, parten desde una óptica y una necesidad de que se tuviera un control de incidencias en determinados casos de enfermedades. La población en general sin excepción alguna, debe y tiene que estar al tanto de los lineamientos de sanidad que existan en su país. Sin embargo, desarrollar esa cultura de la información, es un poco ajena dentro del nuestro (México) y por tal razón, hay más posibilidades de desarrollar enfermedades.

Por esa razón, podemos decir que la epidemiología se alió con la salud pública, ya que, *“la salud es un punto de encuentro. Ahí confluyen lo biológico y lo social, el individuo y la comunidad, la política social y la económica. Además de su valor intrínseco, la salud es un medio para la realización personal y colectiva. Constituye, por lo tanto, un índice del éxito alcanzado por una sociedad y sus instituciones de gobierno en la búsqueda del bienestar que es, a fin de cuentas, el sentido último del desarrollo”*

Un estudio de caso es un instrumento útil en la vida de un estudiante de medicina (y en la salud en general), y por ende de todo profesional de la salud, ya que este tipo de herramientas de aprendizaje agudizan la mente y la percepción del mismo. Cuando el profesional de la salud se enfrenta a casos así, es cuando puede por sí mismo realizar investigación para poder acertar lo más cercano al padecimiento. Sin embargo, queda claro que hay casos clínicos que hacen trabajar más al estudiante o al profesional de la salud, pues con los datos que se presentan uno solo puede darse una vaga idea de la enfermedad o enfermedades que tiene el paciente.

Se necesitan y precisan muchos datos para poder descartar enfermedad o bien diagnosticarlas. La incidencia clínica debe reflejar y describir el proceso del enfermar en toda la gama de eventos que constituye la medicina, de una forma clara y que contenga todos los datos relevantes. Para ello, se requiere que exista, algo que lo llaman como “disciplina de la ciencia dedicada al análisis de los causantes, los vínculos, la forma en

que se distribuyen, la regularidad y el control de distintos factores que se asocian a la salud”

El estudio de casos clínicos hace de la medicina una ciencia, es a través de estos estudios que ampliamos nuestro criterio y la manera de diagnosticar a los pacientes. La medicina puede tender a centrarse en sintomatologías y patologías, sin embargo, es muy importante tener en cuenta el medio ambiente del paciente, su situación laboral y social ya que son estas las que nos pueden llevar a un diagnóstico certero.

¿Cómo podemos desglosar los antecedentes históricos de la epidemiología? Inicialmente, por allá del año 2000 a.c. se llevó un buen registro de pestes, plagas y contagios que se dieron, lo que llevo a tener también impreso en papiro algunos datos relacionados con estos acontecimientos, de manera que, aunque no tenía el nombre de epidemiología como tal, sí fueron también los principios de esta rama tan interesante de la medicina. Años más tarde, con los registros que se siguieron haciendo sobre otras enfermedades, se veía muy claro que, estas personas tenían conciencia de que la mayoría podrían ser contagiosas. Es importante que continuemos desde Hipócrates, ya que fue la primera persona que razonó de que una enfermedad tenía relación el medio ambiente. Y algo que también detonó en un buen punto de análisis, fue que la larga lista de epidemias infecciosas que dañaron al mundo antiguo y medieval dio pie a darse una identificación casi natural entre los conceptos de epidemia, infección y contagio. Por otro lado, la expresión de epidemiología, fue acuñada en el libro de Quinto Tiberio Angelario, en Madrid en 1598. Y se dan los términos “epidémico” y “endémico” los cuales se incorporaron a nuestro idioma, para el año de 1606.

Posterior a eso, John Graun, en el año de 1662, hizo ver que era necesario implementar métodos con respecto a la epidemiología, de manera que se pudiera medir un evento o fenómeno de la salud de manera cuantitativa. Así es que, años más tarde, William Farr, se centra en hacer varios estudios civiles, con respecto a la epidemiología, y en 1839 lo determina de esta forma. Por ello, 10 años más tarde, Snown demuestra que el cólera se propagaba por medio del agua que era contaminada de materia fecal, y se plantea una posibilidad de llevar registros de estos, así que, tanto la epidemiología y la estadística ya iban viendo luz en el aspecto de la salud. Y es que, en 1747, James Lind administró fruta fresca a las personas con deficiencia de vitamina C, pero para poder hacerlo, él recurrió a

involucrar un conteo de incidencia, y por ende esta era ya en sí una acción epidemiológica, pero que no contaba con una estructura como tal, de manera que, cuando se realizan estas acciones por parte de Lind, se comprende que era necesario llevar un buen registro, que permitiera tener en cuenta, algunos aspectos más mayoritarios con respecto a una causalidad de un padecimiento o patología.

De manera que, esto no hace trasladarnos, a 1928, en donde el epidemiólogo Clifford Allchin Gill I decía que la disciplina, se encontraba en la infancia y esto significaba que la epidemiología comenzaría a tener una transformación. De tal forma que, el nacimiento de las estadísticas que fueron sanitarias, coincidió con un avance de las ciencias naturales y que al final fueron un reflejo de las descripciones de la tuberculosis, la gota, la sífilis, la disentería, la malaria e incluso la viruela. Con todo esto, podemos decir que, para 1765, Lambert buscaba la relación de la mortalidad, la natalidad, el número de casamientos y la duración o calidad de vida, que al final se usaron dentro de la epidemiología y se comenzaron a acuñar términos, pero también el uso de las expresiones dentro de una categoría médica, como la conocemos ahora. De esta forma tan curiosa, fue que la incidencia se conjugó con la causalidad para dar lo que hoy conocemos como epidemiología.

BIBLIOGRAFÍA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/9be96c27515421894721b2263eb3716a.pdf> pag.7-24