



**Mi Universidad**

## **ENSAYO**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Monica Gumercinda Esteban Aguilar.

**TEMA:** Ensayo de plagas, pestes y epidemias.

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Epidemiologia.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Alfonso Velasquez Perez.

**LICENCIATURA:** En enfermería.

## Plagas, pestes, y epidemias.

### introduccion:

La humanidad ha sufrido y sufrirá pandemias recurrentes, provocadas por distintas enfermedades, asociados principalmente por problemas higiénicos. Las enfermedades epidémicas que han sucedido a lo largo de los siglos, hasta nuestros días, se producen cuando una enfermedad contagiosa se propaga rápidamente. En la antigüedad las enfermedades se desconocían. En la actualidad podemos caracterizar e identificar a estas enfermedades e intervenir, prevenir o curar dicha enfermedad. Se consideran los principales tipos de enfermedades infecciosas, causas y posibles tratamientos, asociados a una epidemia o pandemia.

### desarrollo:

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura. Las primeras descripciones de padecimientos que afectan a la población son las enfermedades de naturaleza infecciosa. Una de las enfermedades fue el papirus de Eber. Que es una fiebre – pestilente. La aparición periódica de plagas y pestilencia en la prehistoria es indiscutible.

La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados, en especial en la Biblia, el Talmud y el Corán. Que adicionalmente contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas como el lavado de manos y alimentos. La circuncisión, el aislamiento de enfermos y la inhumación o cremación de cadáveres.

Muchos escritores griegos y latinos se referían a menudo al surgimiento de lo que se denominaron pestilencias. Una de las características más notables de estas descripciones es que dejaron muy claro que la mayoría de la población creía firmemente que muchos padecimientos eran contagiosos a diferencia de los médicos de la época quienes pusieron escasa atención en el concepto de contagio.

La palabra epidemiología que proviene de los términos griegos (epi). Etimológicamente significa el estudio de “lo que está sobre las poblaciones”. Hipócrates no secundó las creencias populares sobre el contagio y atribuyó la aparición de las enfermedades al ambiente malsano, (miasmas), a la falta de moderación en la dieta, y las actividades físicas, notablemente tampoco hace referencia a ninguna epidemia.

El filósofo y médico Empédocles de Agrigento señala que la dieta, el clima y la cantidad de la tierra, los vientos y el agua son los factores involucrados en el desarrollo de las enfermedades en la población, al influir sobre el equilibrio del hombre con su ambiente.

Durante el reinado del emperador Justidiano, entre los siglos V y VI d.c la terrible plaga que azoto al mundo ya recibio el nombre griego “epidemia”. No se sabe exactamente desde cuando el termino epidemico se usa para referirse a la presentacion de un numero inesperado de casos de enfermedad,

La larga historia de epidemias infecciosas que azotan al mundo antiguo y medieval fue determinado una identificacion casi natural entre los conceptos de epidemias, infeccion y contagio.

Según Winslow, la aparicion de la pandemia de peste bubonica o peste negra que azoto a Europa durante los siglos XI. Girolamo Frscastoro publico en Venecia el libro. De contagione et contagiosis morbis et eorum curatione en donde describe las enfermedades que en este momento podian calificarse como contagiosas (peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, antrax y tracoma).

Fracastoro fue el primero en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundaria a la transmision de lo que denomina seminaria contagiorum. ( es decir semillas vivas capaces de provocar la enfermedad). Establece por lo menos tres formas posibles de infeccion. A) por contacto directo ( como la rabia y la lepra) b) por medio de fomites transportados los seminaria prima( como las ropas de los enfermos) y c) por inspiracion del aire o miasmas infectados con los seminaria ( como en la titis).

Thomas popularizo el concepto hipocratico de constituciones epidemicas y los de higiene individual. Fracastoro fue el primer medico que establecio que enfermedades especificas resultan de contagios especificos. Desde este punto de vista, debe ser considerado el padre de la epidemiologia moderno.

En castellanos la primera referencia al termino epidemiologico, según Najera se encuentra en el libro que con tal titulo publico Quinto Tiberio en Madrid en 1598, los terminos epidemicos y endemico fueron incorporados a nuestro idioma apenas unos años mas tarde, hacia 1606. En aquella epoca endemico significa simplemente (aire, agua y lugares). Desde mucho antes empero, el occidente habia llavado a cabo actividades colectivas que podrian calificarse como epidemiologicas en el sentido actual del termino.

La iglesia ejecuto durante muchos siglos acciones de control sanitario destinadas a mantener lejos del cuerpo social las enfermedades que viajaban con los ejercitos y el comercio y tempranamente aparecieron practicas sanitarias que basaban su fuerza en los resultados de los aislamientos y la cuarentena. Estas acciones se generalizaron en toda Europa y paulatinamente se incorporaron a la esfera medica

Las plagas son enfermedades graves causadas por una infeccion de un tipo de bacteria que se encuentran en roedores y sus pulgas. La plaga puede existir en distintas formas en personas y puede requerir aislamiento estricto y procedimiento de desinfeccion. Las plagas pueden causar en nuestros organismos sintomas y enfermedades como diarrea, disenteria, infecciones urinarias y en los genitales, gastroenteritis, fiebres tifideas, hongos en la piel, salmonela, etc. Tambien suelen ser portadoras de virus como el de la hepatitis infecciosa.

La peste: Es una enfermedad muy grave para el ser humano, sobre todo en sus formas septicémicas ( infección sistémica causada por la presencia de bacterias en el torrente sanguíneo y neumónica) En ausencia de tratamiento la tasa de letalidad oscila entre el 30% y el 100% la transmisión más frecuente es a través de las picaduras de pulgas infectadas. Otra forma de transmisión puede ser por contacto directo o indirecto con animales. También puede transmitirse por inhalación de gotitas aerolizadas de una persona infectada a otra.

La epidemia: Se produce cuando una enfermedad contagiosa se propaga rápidamente en una población determinada, afectando simultáneamente a un gran número de personas durante un período de tiempo concreto. Tal es el caso de la peste negra por picaduras de pulgas transportadas por ratas, la malaria, el dengue o el zika, Por picaduras de diferentes mosquitos – o la rabia por mordedura de perros o animales salvaje como se propaga Los virus se pueden transmitir de persona a persona de un objeto inanimado a una persona y por personas que están infectados pero que no tienen ningún síntoma. La mejor manera de prevenir dichas enfermedades es evitar exponerse a dicho virus. En primer lugar, practique una higiene sencilla. Lávese las manos regularmente con agua y jabón por 20 segundos especialmente después de ir al baño, antes de comer y después de toser, estornudar o sonarse la nariz.

conclusión:

Historicamente todas las personas vivimos con enfermedades desde hace muchos años atrás. Las plagas y enfermedades se pueden propagar fácilmente a varios países y alcanzar proporciones epidémicas. Antes era impensable que pudiera ocurrir una pandemia tan grave como lo fue el covid 19. Se ha demostrado que ningún país está realmente preparado para afrontar una pandemia ha habido pandemias de enfermedades como la influenza y hoy en la actualidad el covid 19 las epidemias se producen por una propagación rápida y tasas de mortalidad elevadas, que han marcado a la humanidad desde la antigüedad. Las epidemias han provocado gran número considerable de muerte, desde mucho tiempo atrás el desconocimiento de las enfermedades llevaron a las autoridades a tomar una medida sanitaria para controlar los contagios como el aislamiento de las personas infectadas con alguna enfermedad para así detener un poco la propagación de dicha enfermedad.

bibliografía;

ANDERS AHLBOM, FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA, SIGLO XX EDITORES  
2009.

RAYMOND S GREENBERG, EPIDEMIOLOGIA MEDICA, EL MANUEL MODERNO ,  
2012.

ANTOLOGIA UDS.