

PANDEMIAS A LO LARGO DE LA HISTORIA



Maidar Arribalzaga e Irati Goitia 3ºE

13-06-09

PANDEMIAS A LO LARGO DE LA HISTORIA

Según afirmó el Ministerio de Salud Pública el 11 de mayo de 2009 se descubrió el primer caso confirmado de la nueva influenza H1N1 (gripe porcina), detectado en un estudiante mexicano de medicina. Hasta ahora han sido contagiadas unas 4.300 personas en 29 países pero el lugar por donde se ha expandido principalmente ha sido México.



La H1N1 es la pandemia más reciente pero a lo largo de la historia humana ha habido un número importante de pandemias generalmente de origen zoonosis, es decir, que se han extendido por la domesticación de animales, tales como la viruela, la difteria, la gripe y la tuberculosis. Muchas de ellas, incluso, llegaron a arrasar ciudades enteras.

EN LA EDAD ANTIGUA

La peste antonina fue posiblemente una de las más conocidas, traída del Oriente próximo en los años 165-180. Mató a una cuarta parte de los infectados y hasta cinco millones en total. En el momento más activo incluso se llegó a decir que morían 5.000 personas por día en Roma.

Unos años más tarde, en 541, la peste de Justiniano comenzó a propagarse. Empezó en Egipto y alcanzó Constantinopla en la siguiente primavera. Según detalló el cronista Bizantino Procopio terminó matando a 10.000 personas por día, incluso alcanzando un 40% de los habitantes de la ciudad.

EN LA EDAD MEDIA

La peste negra fue la enfermedad más popular del siglo XIV. Se inició en Asia y fue extendiéndose rápidamente por el Mediterráneo y Europa occidental. Según aseguran los científicos, la peste fue causada por la bacteria "Yersinia pestis" expandida por las pulgas con la ayuda de la rata negra o rata de cloaca. Otros piensan que fue causada por los mercaderes italianos que huían de la guerra en Crimea. Las consecuencias fueron devastadoras; fallecieron aproximadamente 20.000.000 de europeos en tan solo seis años.

Dentro de la peste negra se distinguían tres variedades :

- Peste bubónica: La pulga con el virus infectaba a una persona o bien ésta se infectaba con materiales contaminados de virus que entraban por algún corte en la piel. A los pacientes se le hinchaban los ganglios (llamados bubones),

tenían fiebre, dolor de cabeza, escalofríos y se sentían débiles. La peste bubónica no era propagada de una persona a otra.

- Peste septicémica: La bacteria de la peste se multiplica en la sangre por sí sola o a consecuencia de una complicación con la peste pulmonar o bubónica. Los pacientes presentaban fiebre, escalofríos, postración, shock y hemorragia en la piel o en otros órganos. No se propagaba de una persona a otra.

Peste neumónica: La *Yersinia pestis* infectaba los pulmones. Este tipo de peste podía propagarse de persona a persona a través del aire. También se transmitía si una persona que sufría de peste bubónica o peste septicémica no recibía el tratamiento pertinente y la bacteria entraba a los pulmones.

Existen algunos testimonios de aquella época como el de Giovanni Boccaccio (1313-1375) escritor y humanista italiano y uno de los padres de la literatura italiana junto con Dante y Petrarca. Es recordado sobre todo como autor del *Decamerón*. Este relato cuenta cómo la **peste negra** asoló la ciudad de Florencia en 1348 siendo él testigo. De ahí que en el comienzo del citado libro cuente cómo diez jóvenes (tres hombres y siete mujeres) se reunidos en la iglesia de Santa Isabel María Novilla y toman la decisión de retirarse a una villa alejada de la ciudad para escapar a la epidemia..

Otra de las grandes pandemias es el cólera, todavía hoy sigue siendo muy importante a nivel mundial en los países subdesarrollados. Es un mal endémico que padecen muchos pueblos y, de vez en cuando tenemos noticias de él., sin ir más lejos este año hemos conocido la muerte de miles de personas en el Congo Belga, pero las noticias sobre esta epidemia duran lo que interesa a los medios de comunicación. . Esta es una infección intestinal aguda, grave, que se caracteriza por la aparición de evacuaciones diarreicas abundantes, con vómito y deshidratación que puede llevar al paciente a acidosis y colapso circulatorio en el término de 24 horas y en los casos no tratados puede ocasionar la muerte. En las últimas pandemias causadas por el cólera, Europa se vio poco afectada gracias a los progresos en salud pública y el tratamiento que desde el siglo pasado se logró dar al agua de consumo y a la utilización de vacunas.

LOS SIGLOS XIX -XX : Gripe española y el SIDA

Durante estos dos siglos dos han sido las pandemias más destacadas. La primera la denominada gripe española y la segunda, un azote todavía hoy en los países del tercer mundo, el SIDA. Autores del siglo XX han narrado las consecuencias que desata la epidemia entre las personas., tal vez el caso más emblemático es el de Camus que describió desde un punto de vista existencial en La Peste (1947) el caso de una epidemia que se abate sobre la ciudad de Orán, y este hecho sirve al autor para

describir el comportamiento de los personajes ante tal fatalidad, dando una visión patética, aunque hasta cierto punto esperanzada, de la condición humana.

Sobre la “gripe española” estos son los datos: comenzó en agosto de 1918 en tres lugares alejados unos de otros: Brest, Boston y Freeetown. El nombre “gripe española” fue puesto porque las noticias sólo aparecían en los periódicos españoles. La enfermedad no sólo superó en cantidad de víctimas a la Peste Negra, sino que además incluso multiplicó varias veces en número a los caídos por la I Guerra Mundial (alrededor de 20 millones).

En segundo está el VIH (muy conocido también como el SIDA) El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida en castellano y aids en inglés) es una enfermedad de transmisión mayormente sexual que se debe a una mutación o cambio en un virus propio de una especie de mono africano, que pasó a la sangre humana y allí se ha adaptado y reproducido. Se conocen casos, estudiados posteriormente, de personas africanas que se infectaron hace 40 o 50 años, cuando ni la enfermedad ni el virus estaban descritos con perfección . Se originó en algún lugar de África central. El primer caso conocido del virus se remonta al año 1959, en la sangre almacenada en un laboratorio de un individuo de sexo masculino del Congo. A partir de ese momento los primeros que empezaron a contagiarse fueron los drogaditos y los homosexuales.

Los fallecidos se estiman entre los 20 y 25 millones. Entre los famosos muertos por el SIDA cabe destacar Fredery Mercury , Rudolf Nureiev , Erik Brulin, el argentino Jorge Donn, el alemán Gerhard Bohner, los norteamericanos Arme Zane y Michael Bennett. Los datos sobre la pandemia son escalofriantes. Más de 25 millones de personas han muerto de SIDA desde comienzos de los 80.La devastación que está causando el VIH/SIDA es tan impresionante que un informe publicado en el British Medical Journal (BMJ) asegura que superará a la peste negra que sacudió al mundo en el siglo XIV como la peor pandemia de la historia. WASHINGTON (Reuters) La cantidad de personas que mueren por sida y que se infectan con VIH en todo el mundo disminuyó levemente en los últimos años, en medio de una intensificación de los esfuerzos por combatir la enfermedad, señaló el martes una agencia de Naciones Unidas.

Alrededor de 33 millones de personas se infectaron globalmente con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en el 2007, la mayoría al sur del desierto africano del Sáhara, cifra por debajo de los 33,2 millones registrados en el 2006, indicó el informe anual de la ONU sobre la epidemia del sida.

La cantidad de muertes por sida descendió por segundo año consecutivo. Cerca de 2 millones de personas fallecieron como consecuencia de la enfermedad en el 2007, también algo menos de los 2,1 millones de fallecidos en el 2006, según el informe de ONUSIDA.

Desde que la enfermedad fue descubierta, en la década de 1980, las muertes aumentaron constantemente hasta 2005.

ONUSIDA informó el año pasado de que 2,1 millones de personas fallecieron por la enfermedad en el 2006. La cifra máxima de muertos por año fue en el 2005, con 2,2 millones. La cifra de nuevos infectados con VIH, un virus que ataca el sistema inmune, fue prácticamente la misma en el 2006 y en el 2007, con unos 2,7 millones de personas, aunque marca un descenso desde el máximo de 3,5 millones registrado en 1996, según la investigación.

"Sigue habiendo cinco nuevas infecciones por cada dos personas que se añaden a los tratamientos. Así que, claramente, no estamos conteniendo la epidemia lo suficiente," dijo el funcionario de ONUSIDA, el doctor Paul de Lay. Unas 7.500 personas al día se infectan con el virus del sida, la mayoría de las veces por contacto sexual y consumo de drogas por vía intravenosa.

África subsahariana sigue siendo la región del mundo más afectada por el sida, con un 67 por ciento de la población infectada con VIH. Según el informe, un 72 por ciento de las muertes por la enfermedad se produce en ese continente.

El escrito señaló que el número de nuevas infecciones disminuyó en muchos países, pero que las tasas están en aumento en muchos otros, como China, Indonesia, Kenia, Mozambique, Papúa Nueva Guinea, Rusia, Ucrania y Vietnam. Las infecciones con VIH también están elevándose en países como Alemania, Gran Bretaña y Australia, agregó el informe.

"Si bien la cantidad de nuevas infecciones con VIH se redujo en muchas regiones y países, la epidemia del sida no ha acabado en ninguna parte del mundo," señaló De Lay.

"EL PROGRESO SIGUE SIENDO DESIGUAL"

"El incremento de la financiación para los programas de VIH en los países de bajos y medianos ingresos entre 2001-2007 está comenzando a dar sus frutos, dado que es obvia la reducción del número de muertes por sida y la prevención de nuevas infecciones," señaló el escrito.

"No obstante, el progreso sigue siendo desigual y el futuro de la epidemia aún es incierto, lo que resalta la necesidad de intensificar las acciones para alcanzar el acceso universal a la prevención, el tratamiento, la atención y el apoyo del VIH," indicó el informe.

El informe de ONUSIDA fue difundido de cara a una conferencia internacional sobre sida que se realizará en México la próxima semana. Recalcó que cerca de 3 millones de personas están recibiendo tratamiento en países con ingresos bajos y medios. En la mayoría de los lugares, hay más mujeres que reciben medicación.



14.000 personas se contagian cada día.

Todavía sigue habiendo en países pobres, sobre todo en África. Actualmente, no existe una cura para el SIDA pero la terapia antirretroviral ha incrementado enormemente el tiempo que las personas con VIH permanecen vivas. El objetivo de la Plataforma de ONG de África ha sido durante este tiempo el de informar y concienciar sobre la situación del VIH/sida para frenar la expansión de la epidemia. En los países más desarrollados se ha dado otro gran paso: Ha aumentado la educación sobre el virus en las escuelas, colegios e institutos.

Otra de las pandemias escandalosas entre la gente fue la enfermedad de las vacas locas. Es causada por priones, y puede ser transmitida a los seres humanos a través del consumo de partes de animales infectados, sobre todo tejidos nerviosos.

Para concluir, todas estas pandemias han sido muy importantes a lo largo de la historia por los grandes y horribles números de muertos que han dejado. Hoy en día, gracias a los avances médicos, y tecnológicos se han descubierto diferentes medicinas y tratamientos para reducir la cantidad de personas infectadas. Aún siguen existiendo por ejemplo, gran número de casos de SIDA y de CÓLERA, pero las actuales ONG están realizando una gran labor tanto a favor de su prevención como de su erradicación.

BIBLIOGRAFÍA:

- www.wikipedia.com
- www.profesoragrahasta.com
- enciclopedia.