



LA PESTE NEGRA

La «peste negra» es el nombre dado por los historiadores a la peor epidemia sufrida por Europa en toda su historia y que se propagó a mediados del siglo XIV, entre 1346 y 1347. Por entonces había otras enfermedades endémicas que azotaban constantemente a la población, como la disentería, la gripe, el sarampión y la lepra, la más temida. Pero la peste tuvo un impacto pavoroso: por un lado, era un huésped inesperado, desconocido y fatal, del cual se ignoraba tanto su origen como su terapia; por otro lado, afectaba a todos, sin distinguir apenas entre pobres y ricos. Reyes como Alfonso XI de Castilla o Juana II de Navarra murieron de peste negra, así como Margarita de Luxemburgo, la reina consorte húngara, esposa de Luis I y Felipa de Lancaster, la reina consorte portuguesa de Juan I de Portugal, entre otros muchos más. Se estima que la peste negra acabó con un tercio de la población de Europa, un aproximado de 25 millones de personas y más de 40 millones en Asia.



Escudo de plagas

La propagación de la epidemia

No está enteramente claro dónde comenzó la mayor epidemia del siglo XIV, quizá en algún lugar por el norte de la India, pero más probablemente en las estepas de Asia Central, desde donde fue llevada al oeste por los ejércitos mongoles. La peste fue traída a Europa por la ruta de Crimea, donde la colonia genovesa de Kaffa fue asediada por los mongoles. La Historia

dice que los mongoles lanzaban con catapultas los cadáveres infectados dentro de la ciudad. Los refugiados de Kaffa llevaron después la peste a Messina, Génova y Venecia, alrededor de 1347/1348. Algunos barcos no llevaban a nadie vivo y cuando alcanzaron puerto. Desde Italia la peste se extendió por Europa afectando a Francia, España, Inglaterra (en Junio de 1348) y Bretaña, Alemania, Escandinavia y finalmente el noroeste de Rusia alrededor de 1351.

Se pensaba entonces, que los monjes mendicantes, los peregrinos, los soldados que regresaban a sus casas eran el vehículo para la introducción de las grandes epidemias de un país a otro. Esto pudo ser en parte cierto, pero sin duda el comercio fue más peligroso, ya que los barcos llegaban a puerto y descargaban junto con las mercancías las ratas infectadas procedentes de países donde la enfermedad era endémica. Este fue sin duda el medio mayor de difusión.

¿Cómo se produce?

Esta es una enfermedad infecciosa aguda muy rara producida por la bacteria «*pestis*» y cuya manifestación en el enfermo corresponde a la aparición de «bubones» en diferentes partes del cuerpo. El vocablo «*bubón*» que significa ingle, es en realidad una enfermedad que afecta a ciertos animales y que puede ser transmitida al hombre. Se caracteriza por provocar protuberancias con pus (bubones) en la zona de la ingle axilas, cuello, etc. causando la muerte en cuestión de horas. Esta afección es propia de animales del orden de los roedores, algunos de los cuales hacen interacción biológica con una pulga, la cual a su vez, transmite del roedor al hombre el microorganismo causante de la enfermedad. Manifiesta tres variantes:

A. La bubónica

Fue la más letal, caracterizada por la aparición de bubones o hinchazones en los ganglios, debilidad, escalofríos y dolor de cabeza. Es la más común, la cual ocurría por la picadura de una pulga infectada.

B. La septicémica

Que se manifiesta con manchas púrpuras en la piel pero sin bubones, sin pus; se presenta cuando el bacilo de la peste se multiplica en la sangre.

Los pacientes presentan fiebre, escalofrío, postración, shock y hemorragia en la piel o en otros órganos.

C. La neumónica

Se presenta cuando el microorganismo alcanza los pulmones de un infectado y entonces se hace transmisible por el aire de la misma forma de contagio que el resfriado común.



Pulga de las ratas

En qué momento llega a Europa

Cuando la peste negra ataca Europa, este continente se encontraba en un momento de descalabro económico excesivo, consecuencia de un sistema feudal en franca descendencia y con una economía en muy mal estado, fruto de frecuentes malas cosechas y una sobrepoblación considerable. Una Edad Media decadente en la que el pesimismo y la irracionalidad reinaban en el pensamiento del individuo de los diferentes estratos de la sociedad. Por ejemplo, los siervos (la fuerza laboral) vivían en promiscuidad, sus viviendas tenían piso de tierra y una sola habitación donde todos dormían juntos, incluyendo sus animales; ahí mismo cocinaban y comían, sumado a todo esto, la gente a todos los niveles, había perdido la costumbre de bañarse, ya que incluso, el baño personal había llegado a considerarse pecaminoso. Ni idea se tenía en aquel momento que las ratas (rata negra o *Rattus rattus*) y las pulgas que estas cargaban (*Xenopsylla cheopis*: pulga oriental de la rata), y con quienes el hombre prácticamente convivía, podían tener algo que ver con esa enfermedad.

Los médicos de entonces perdieron credibilidad a causa de no poder curar la peste, ellos mismos morían después de tratar a los pacientes; algunos preferían no atender sus responsabilidades hipocráticas. La gente no velaba los muertos, al final ni los enterraban y huían, llevando la plaga a otros lugares. Los sacerdotes no imponían los sacramentos, la Iglesia dio libertades para ello; las autoridades eclesiásticas se enclaustraron, no obstante sufrieron bajas en proporciones considerables. La Iglesia católica, que ejercía

una influencia predominante en los aspectos inherentes al devenir humano, social, económico y político, no pudo dar respuestas satisfactorias a los fieles, lo que produjo necesariamente un vuelco en contra de su autoridad en la fe.



Caretta de médico

Medidas ante la peste

El hombre de ese entonces, en su afán necesario de evitar la plaga, se preocupaba por buscar soluciones contra ella. La primera reacción de defensa era lógicamente alejarse del enfermo o alejarlo. De este modo se desarrolla la «cuarentena», proceso sanitario que establece cuarenta días como periodo de tiempo necesario de observación para determinar la presencia o no de una enfermedad. Las autoridades de las ciudades establecieron «estaciones cuarentenarias», especialmente en las entradas de las ciudades donde el viajero que querían entrar debía esperar 40 días en observación para comprobar que no estaba enfermo. La causa de la calamidad fue atribuida a fuerzas malignas sobrenaturales y a castigo de Dios, por lo que aparecieron los flagelantes, personas que se castigaban pidiendo perdón a Dios. En un momento llegó a culparse a los judíos de haber envenenado las aguas y muchos fueron quemados en grupos (antisemitismo). La culpa cayó sobre los judíos, porque la peste no los afectaba, o los afectaba menos, esto debido a que sus hábitos culturales y diferentes costumbres de higiene, los mantenía de cierta forma al margen de la promiscuidad reinante. La enfermedad desapareció de forma gradual sin causa aparente, entendiéndose posteriormente que ello se debió al surgimiento de una visión diferente en cuanto a normas de higiene y conducta social. Las casas se dividieron en habitaciones, la cocina se sacó de la vivienda y se le puso piso de concreto, con lo

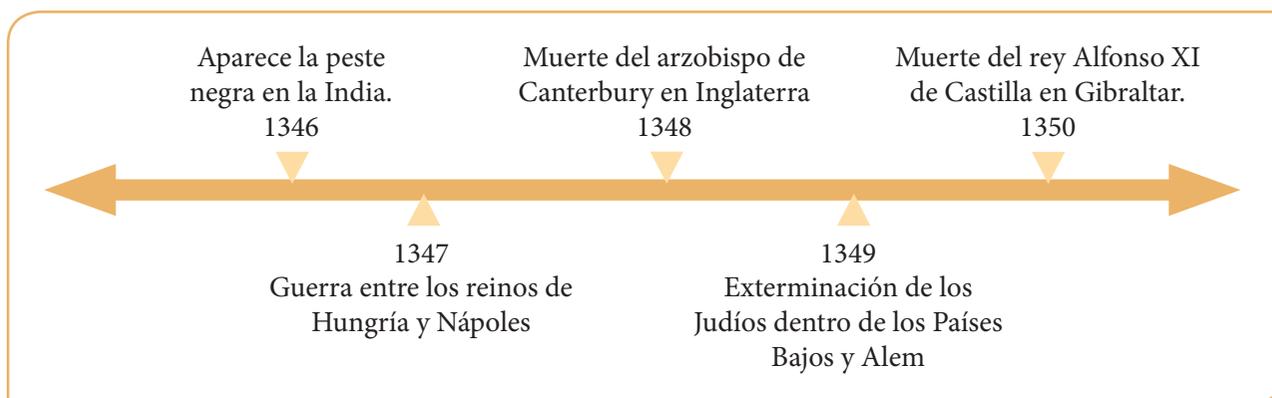
que se reducía considerablemente la insalubridad y el hacinamiento. El hombre empezó a preocuparse por la pulcritud del aseo, tanto personal como ambiental. Paralelamente se produjo el desplazamiento gradual de la rata negra por la rata gris la cual invade Europa proveniente de Asia Central a través de barcos rusos por el norte. Esta rata gris no solo es más corpulenta y fuerte que la rata negra sino que también la pulga que la parasita, es menos eficaz como vector de la peste al hombre, que la que parasita a la rata negra

Alexandre Yersin

No fue sino hasta 1894, durante un brote de peste bubónica en China, que el bacteriólogo franco-sui-

zo Alexandre Yersin del Instituto Pasteur aisló el microorganismo causante de la enfermedad, la *Pasteurella pestis*, renombrada posteriormente en el 1967 *Yersinia pestis* en honor a su descubridor. Yersin descubrió que este microorganismo infecta las ratas mediante un vector, la pulga de la rata, demostró que la peste es una enfermedad natural de los roedores, siendo las ratas el principal reservorio de la enfermedad. Hoy en día, no es común la manifestación de peste bubónica; no obstante la OMS cita que anualmente se producen entre 1,000 y 3,000 casos a nivel mundial y establece geográficamente algunas zonas de África, Suramérica, Asia y oeste de los EE.UU, como territorios con focos de la enfermedad.

Línea de tiempo



Retroalimentación

1. ¿Por qué la hambruna que, se presentó en Europa, posibilitó la expansión de la peste negra?

2. ¿Cómo te imaginas que vivían las personas en las ciudades europeas durante la propagación de la peste negra?

3. ¿Qué significaba antisemitismo?

4. ¿Quiénes eran los flagelantes?

Trabajando en clase

- ▶ Lee atentamente el siguiente texto, y contesta las siguientes preguntas:

La persecución de los judíos

Es una gran verdad en la Historia que las desgracias nunca vienen solas. Bien pronto la hostilidad del hombre presionado por la peste se volvió contra los judíos. Los primeros linchamientos comenzaron en la primavera de 1348, justo después de las primeras muertes producidas por la peste. El cargo contra ellos era que estaban envenenando los pozos. Estos ataques tuvieron lugar en Narbona y Carcasona, donde los judíos fueron sacados de sus hogares y arrojados a enormes hogueras. El judío como eterno extranjero era el blanco más obvio. Era el fuera de la ley que se había separado voluntariamente del mundo cristiano, y a quien durante siglos se había hecho objeto de odio. En cuanto a la acusación de envenenamiento de los pozos, también era antigua; aparece en la plaga de Atenas, cuando se dijo que el envenenamiento era obra de los espartanos. También se contaba con el ejemplo más reciente de la plaga de 1320-21, en la que se culpó a los leprosos, creyéndose que actuaban instigados por los judíos y el rey de Granada en una gran conspiración para destruir a los cristianos. Cientos de leprosos fueron atrapados y quemados en Francia durante 1322, y los judíos fueron también duramente multados.

De manera que con la Peste Negra, los judíos fueron de nuevo la cabeza de turco. En 1348 el Papa, viendo el sesgo que tomaba la situación, publicó una bula prohibiendo la matanza, el saqueo o la conversión forzosa de los judíos sin juicio previo, lo cual frenó los ataques en Avignon y en los estados papales, pero no en el norte. Las autoridades, en la mayoría de los casos, intentaron proteger a los judíos al principio, pero acabaron sucumbiendo a la presión popular.

En Saboya, donde se celebraron los primeros juicios formales en septiembre de 1348, se confiscó la propiedad de los judíos mientras estos permanecían en prisión esperando que se probasen las acusaciones que contra ellos se levantaron. Naturalmente las acusaciones fueron comprobadas mediante el método medieval a base de confesiones obtenidas mediante tortura. Existía una conspiración judía internacional con base en Toledo, de donde partían emisarios que llevaban el veneno escondido en pequeñas bolsas, así como instrucciones rabínicas sobre la forma de envenenar pozos y manantiales. Los judíos fueron en-

contrados culpables; once de ellos fueron quemados vivos y el resto de la comunidad judía tuvo que pagar un impuesto de ciento sesenta florines al mes durante seis años para seguir residiendo en la ciudad.

Las confesiones obtenidas en Saboya, distribuidas por carta de ciudad en ciudad, formaron la base para una serie de ataques a lo largo y ancho de Suiza, Alsacia y Alemania. De nuevo el Papa intentó frenar la histeria con otra bula en la que decía que aquellos cristianos que inculpaban a los judíos de la peste habían sido seducidos y engañados por el diablo. Señalaba que la peste afectaba por igual a todo el mundo, incluidos los judíos, y que lugares donde no vivía ninguna comunidad judía la plaga era tan terrible como en el resto del mundo. Animó además al clero a acoger a los judíos bajo su protección, pero desgraciadamente su voz no fue oída. En Balisea, el nueve de enero de 1349, toda la comunidad judía, de varios cientos de personas, fue quemada en una casa de madera construida especialmente al efecto en una isla del Rin, y se emitió un decreto por el cual ningún judío podía volver a la ciudad en doscientos años. En Estrasburgo, el consejo municipal, que se oponía a la persecución, fue depuesto por el voto de los gremios y se eligió otro dispuesto a cumplir la voluntad popular. En febrero de 1349, antes de que la peste alcanzase la ciudad, los judíos de Estrasburgo, en número de dos mil, fueron conducidos a un camposanto donde todos aquellos que no aceptaron la conversión fueron quemados en hogueras.

1. ¿Qué tipo de muerte encontraron los judíos?

2. Según los acusadores, de qué forma eran los judíos culpables de esta epidemia.

3. En qué forma la Iglesia intentó defender a los judíos.

Verificando el aprendizaje

- Geográficamente, el origen de la peste negra lo podemos ubicar en _____.
 - Europa Occidental
 - Asia Central
 - Norte de África
 - Europa Oriental
 - Asia Oriental
- El bacilo que ocasiona la enfermedad de la peste negra es:
 - Bacillus anthracis*
 - Bacillus cereus*
 - Clostridium botulinum*
 - Clostridium perfringens*
 - Yersinia Pestis*
- El descubridor del bacilo que ocasiona la enfermedad de la peste negra fue:
 - Alexandre Yersin
 - Albert Calmette
 - Robert Kosh
 - Carl Joseph Eberth
 - Joshua Landenberg
- Los _____ fueron como los causantes de la peste, siendo acusados de envenenar los pozos de agua de las ciudades.
 - musulmanes
 - turcos
 - judíos
 - germanos
 - asiáticos
- Los flagelantes fueron un grupo religioso que apareció en el país de _____.
 - Italia
 - Alemania
 - España
 - Francia
 - Portugal
- Señale cuál de las siguientes alternativas no es consecuencia de la peste negra:
 - Altos índices de mortandad.
 - Escasez de mano de obra.
 - Gran movilidad social.
 - Fuerte despoblación.
 - Alta producción agraria.
- La peste negra afectó a la población europea medieval a fines del siglo:
 - XIV
 - XVII
 - XI
 - XIII
 - XIX
- Señala cuál de las siguientes alternativas no guarda relación con la peste negra:
 - Se manifiesta a fines del siglo XIII.
 - Una de sus variantes es la peste neumónica.
 - El bacilo que ocasiona la enfermedad es la *Yersinia pestis*.
 - El país con mayor índice de mortandad es Italia.
 - Los judíos envenenaban los pozos de agua para expandir la enfermedad.
- _____, esta variante de la peste negra se contagia a través del esputo humano.
 - Peste bubónica
 - Peste septicémica
 - Peste neumónica
 - Peste agria
 - Peste búllica
- El país con mayor índice de mortandad a causa de la peste negra fue:
 - Alemania
 - Francia
 - España
 - Inglaterra
 - Italia