

SOCIALES

Lee el siguiente texto:

HISTORIA DEL COLERA EN COLOMBIA

Extracto de un artículo del Dr. Fernando Serpa Flórez

A mediados del siglo XIX el cólera se extendió por el mundo en forma de pandemia. Parece que de Bengala pasó a la India y atacó después a Europa y a Estados Unidos, y de aquí en barco, la trajeron algunas personas a Colombia.

A lo largo de los tiempos han sido innumerables las pandemias. De ellas quizá más temible fue la peste bubónica (en la Edad Media) que llegó a exterminar un tercio de los habitantes del mundo entonces conocido. En los últimos doscientos años también ha habido enfermedades epidémicas y entre las más terribles son: el cólera, la gran gripe de 1918, que mató entre 1918 y 1920 a más de 40 millones de personas en todo el mundo y el síndrome de inmunodeficiencia adquirido (SIDA).

La manera tradicional de evitar la propagación de las epidemias, cuando no se conocían las vacunas ni se sabía a ciencia cierta su modo de transmisión, consistía en restringir durante cuarenta días -de ahí la palabra *cuarentena*- la libertad de movimiento de los viajeros provenientes de una región afectada por una enfermedad pestilencial epidémica. Se estableció por primera vez en Venecia y Ragusa en el siglo XIV, durante la peste negra. Y aún hoy en día, por convenciones internacionales los países se obligan a notificar la existencia de casos de cólera, peste y fiebre amarilla y a aplicar la cuarentena respectiva, restringiendo la libertad de movimiento de las personas expuestas al contagio, ya no por cuarenta días, sino durante un lapso igual al del período de incubación máximo de cada una de dichas enfermedades. Actualmente, además se utilizan medidas específicas para prevenir cada dolencia y que, para el caso del cólera sabemos que consisten principalmente en prácticas de saneamiento ambiental, provisión de agua pura y tratamiento adecuado de excreciones; ya que la vacuna contra el cólera, no da suficiente protección, para preservarse, precariamente de la amenaza de la epidemia.

El cólera es una enfermedad diarreica causada por la infección del intestino por una bacteria. Una persona puede contraer la infección ingiriendo agua o alimentos contaminados por la bacteria. Las bacterias presentes en las heces de una persona infectada son la fuente principal de contaminación. La bacteria se encuentra también en ríos salobres y aguas costeras. La enfermedad, por consiguiente, puede propagarse con rapidez en las zonas donde no se tratan adecuadamente las aguas residuales y las fuentes de agua de bebida.

El cólera puede producir la muerte en pocas horas y se caracteriza por diarrea y vómito que llevan a una pronta deshidratación (puede eliminarse hasta 15 o 20 litros de heces en 24 horas). Su tratamiento, inmediatamente hecho el diagnóstico, se basa en el reemplazo de los líquidos y electrolitos perdidos, requiriéndose preferentemente infusiones de solución salina hasta en cantidad de entre 3 y 20 litros por vía intravenosa. a la que deben agregarse bicarbonato de sodio y potasio para reemplazar el que se pierde con las heces. En su período álgido, el paciente es presa de un frío extremo. También se presentan dolorosos calambres. La mortalidad puede alcanzar hasta a un cincuenta por ciento de las personas afectadas que son, principalmente, las de menores recursos económicos.

Don Salvador Camacho (1827-1900) dejó en sus Memorias una descripción clara y objetiva de la epidemia en la capital de la república, Bogotá, en 1850, que permite hacer el diagnóstico retrospectivo de la enfermedad. *“Los síntomas observados fueron los siguientes: vómito constante, deyecciones frecuentes de aspecto de agua de arroz, calambres violentos, sed devorante, frío en las extremidades, color lívido en un principio, después azulado, hundimiento en los ojos, demacración rápida, pérdida de fuerzas y muerte en veinticuatro horas y a veces a los tres o cuatro días. En un principio no se salvó ninguno de los atacados: a medida que principió el invierno, la enfermedad pareció empezar a ceder en su violencia; al fin se salvaron casi todos los atacados. El método curativo era sumamente raro en los últimos días: los vómitos se contenían con aplicaciones*

sucesivas de tártaro emético hasta una dosis de tres a cuatro gramos en el día. Detenido el vómito, empezaban las señales de reacción favorable, seguida de una convalecencia muy lenta".

En Cartagena, lugar donde casi seguro se desarrolla la acción de "El amor en tiempos del cólera" murió una cuarta parte de la población por esta causa: de sus diez mil habitantes de entonces, fallecieron dos mil cuatrocientos afectados por el cólera morbo (nombre completo que recibió la enfermedad).

Contesta:

1. ¿Cuáles son las principales pandemias que ha habido a lo largo de la historia?

2. ¿Cómo se transmite el cólera y qué síntomas tiene?

3. Precauciones para evitar el contagio y la propagación. ¿Cuál es su tratamiento?

4. Investiga sobre la epidemia de cólera en el mundo en el S XX. Escribe 10 países afectados por esta enfermedad.

5. Señala en el mapa de Sudamérica los siguientes países, colocando el número correspondiente en el mapa del país:

1. Colombia
2. Brasil
3. Ecuador
4. Bolivia
5. Perú.



6. Gabriel García Márquez **nunca menciona el nombre** de la ciudad donde se desarrolla la acción principal del libro, aunque da algunos datos: es una ciudad en las orillas del Río Magdalena en la costa del Caribe, y se parece mucho a Cartagena, Colombia. En cambio, sí cita por su nombre a las ciudades vecinas del noreste de Colombia, como San Juan de la Ciénaga. ¿Crees que las debilidades humanas descritas en esta novela son de alguna manera universales? ¿O piensas que el contexto social y político de Colombia hace que *El amor en los tiempos del cólera* sea una historia en particular de la zona? Intenta desarrollar en unas líneas tu opinión.
