mentaron las epidemias de poliomielitis. En la primera guerra predominó el tifo, la fiebre de trincheras y disentería. La epidemia mayor del siglo fué la influenza del 18 al 19, después de esta fecha se ha repetido con frecuencia. En la segunda guerra dominaron la disentería, y hepatitis infecciosa. Disminuye notablemente la tifoidea y el cólera no avanza de sus madrigueras. Se han presentado nuevas infecciones que hasta la fecha no han causado grandes epidemias. Los antibióticos y nuevos desinfectantes han constituido un formidable adelanto.

EPIDEMIOLOGIA CUBANA (1520-1952)

Pocas noticias existen sobre las enfermedades que padecían los indios o primitivos habitantes de Cuba. Se citan las dermatitis, eczema, lesiones de "niguas" y otros parásitos, 'caracol' especie de pelagra, fiebre amarilla (pauciantina de los caribes), tifoidea, diarreas, etc. Los blancos importaron la tuberculosis, viruela, sífilis, tabardillo y los negros la lepra y ciertas afecciones de la piel, etc. En la primera época llegaban casi todas las epidemias de Tierra Firme y de España. En época más avanzada, de los Estados Unidos.

He aquí la relación de las epidemias más señaladas ocurridas en nuestro país:

SIGLO XVI

- 1520 – Aparece la viruela en Cuba.
- 1521 – Epidemia de viruela en La Habana.
- 1622 – Un gran incendio concluye con la peste.
- 1530 – Epidemia de viruela en Cuba, afectó más a los indios.
- 1570 – Otra epidemia de viruela en La Habana.

SIGLO XVII

- 1603 – Peste en La Habana.
- 1621 – Peste en la misma (¿fiebre amarilla o paludismo grave?)

- 1637 – Epidemias de sarampión y de viruela en La Habana.
 1649 – Terrible epidemia de fiebre amarilla en La Habana, murieron los médicos Estela, Gutiérrez y Sandoval, el por mil de mortalidad llegó a 121. 72. (Le Roy).
 1652 – Nuevo brote de fiebre amarilla en La Habana.
 1654 – La fiebre amarilla causa estragos en toda la Isla.
 1658 – El vómito negro hace víctimas en San Salvador de Bayamo.
 1677 – Epidemia de viruela y “tabardillo” en La Habana. La viruela continúa hasta el 83.
 1684 – Epidemia de viruela en esa ciudad.
 1686 – Se agrava la viruela en La Habana. Siguió el 87.
 1693 – Epidemia de viruela y fiebre amarilla en la capital.
 1695 – Epidemia de fiebre amarilla en Santiago de Cuba.

SIGLO XVIII

- 1709 – Epidemia de fiebre amarilla en Remedios.
 1718 – Mucha viruela en los negros de la Factoría.
 1719 – Epidemia de rabia en los perros, Remedios.
 1725 – Epidemia de rabia en los perros, La Habana.
 1727 – Epidemia de sarampión, grave, La Habana. (Actas).
 1730 – Epidemia de viruela en La Habana.
 1731 – Epidemia de viruela y fiebre amarilla en La Habana (Actas).
 1732 – Sigue la viruela en La Habana. Son numerosos los casos de “tabardillo y calenturas malignas”.
 1733 – Gripe y fiebre amarilla en La Habana (gran epidemia en Santo Domingo y Guatemala).
 1737 – Continúa reinando la epidemia de fiebres malignas en La Habana.
 1738 – Se recrudece la fiebre amarilla con motivo de la llegada de la Armada de Pizarro, La Habana.
 1739 – Muchas enfermedades en Santiago de Cuba. (Actas).

- 1742 Otra epidemia de fiebre amarilla en La Habana con motivo de la llegada de la escuadra de Rodrigo Torres.
- 1761 – Epidemia de fiebre amarilla, de mayo a octubre, murieron 3,000 soldados españoles, La Habana.
- 1762 – La fiebre amarilla diezma a las tropas inglesas durante el sitio y toma de La Habana.
- 1764 – La fiebre amarilla azota a la marinería y tropa del Conde de Riela llegadas de España.
- 1770 – Epidemia de viruela (se perpetúa en La Habana, según las actas del Cabildo); brote de disentería en La Habana, y de fiebre amarilla en Remedios.
- 1780 – Epidemia de fiebre amarilla en La Habana.
- 1782 – Epidemia de “dengue” (influenza) en Cuba.
- 1789 – Nueva epidemia de gripe o influenza que llamaron “el bolero”.
- 1793 – Epidemia de fiebre amarilla grave en La Habana con motivo de la llegada de la escuadra española de Aristízabal.
- 1794 – Epidemia de fiebre amarilla en Santa Clara (600 víctimas), y en Remedios.
- 1800 – Epidemia de viruela en Remedios.

SIGLO XIX

- 1801 – Brote de fiebre amarilla en Remedios.
- 1804 – Focos de viruela en toda la Isla (se introduce la vacuna).
- 1807 – Continúa azotando la viruela. Nueva epidemia de gripe.
- 1811 – Llegan a La Habana numerosos negros africanos con “peste”.
- 1813 – Muchos casos de rabia en La Habana.
- 1814 – Epidemia de escarlatina grave en La Habana.
- 1816 – Sigue azotando la viruela, la fiebre amarilla y las anginas graves.
- 1817 – Se recrudece la fiebre amarilla y la viruela en La Habana.
- 1819 – Continúa causando muchas víctimas ambas enfermedades.

- 1821 – Epidemia de viruela en Santiago de Cuba.
- 1824 – Epidemia de escarlatina y de fiebre amarilla en La Habana.
- 1825 – Continúa la escarlatina en La Habana.
- 1826 – Brote de angina gangrenosa en La Habana.
- 1827 – Epidemia de influenza y de fiebre amarilla en Cuba.
- 1828 – Sigue la fiebre amarilla azotando a La Habana. Epidemia de “colorado” (escarlatina o dengue) en Trinidad, Cuba.
- 1829 – Numerosos casos de “Crup” en La Habana, brote de tifoidea en Remedios y epidemia de viruela en toda la isla, grave, según Romay.
- 1830 – Continuó azotando la viruela; y brote de tifoidea en Puerto Príncipe (actas).
- 1831 – Brote de disentería en Remedios y de tifoidea en Puerto Príncipe.
- 1833 – Aparece el cólera por primera vez en La Habana, causa 8,253 muertes; y el triple en el resto de la isla.
- 1834 – El cólera y la viruela afectan gravemente a Puerto Príncipe y a Sancti Spíritus.
- 1839 – Epidemia de “fiebre cerebral” en La Habana, (¿tifoidea?).
- 1840 – Brote de viruela en Remedios y epidemia grave de escarlatina en Puerto Príncipe.
- 1841 – Brote de fiebre amarilla en La Habana.
- 1842 – A fines de año brotes de fiebres catarrales, anginas y otras clases de fiebres en Sancti Spíritus. - (Diario de La Habana). Mucha fiebre amarilla y escarlatina en Santiago de Cuba.
- 1843 – En el verano brote de fiebre amarilla en La Habana y en Santiago de Cuba, y a fines de año epidemia de sarampión en La Habana. (Diario de La Habana).
- 1844 – A principios de año epidemia de sarampión en toda la isla y de crup en La Habana. En el verano epidemia de viruela en Santiago de Cuba, y en Octubre brote de fiebres en Santa Clara y en Bayamo.

- 1845 – En casi todo el año muchas “fiebres” en Bayamo.
- 1846 – Epidemia de fiebre amarilla en Puerto Principe.
- 1849 – Brote de disentería en Remedios.
- 1850 – Nueva irrupción del colero morbo en La Habana y causa 3,225 muertes. Afectó también a Matanzas desapareciendo a fines de junio para atacar a los ingenios de Sagua, donde murieron cerca de 1.000 negros esclavos, en Júcaro, Santana, Pesand, etc. En agosto cesó en Sagua y apareció en Santa Clara muriendo 144 atacados en septiembre y 68 en octubre. En diciembre llegó a Sancti Spíritus y campos de Yaguajay. La epidemia cesó en Cienfuegos al final del año. Por esta misma época reinaron fiebre intermitentes en Matanzas y Sagua.
- 1851 – El cólera continúa afectando a las poblaciones del interior. Hasta el 31 de enero habían muerto 259 coléricos en Sancti Spíritus y hasta fines de marzo murieron como 500. El 11 de febrero celebraron un “Te Deum” en Santa Clara por la terminación de la epidemia. En julio epidemia de paperas, tosferina, catarro o “dengue”, “colerina” y disentería en Santa Clara y Sancti Spíritus donde la “gripa” causó mucho daño.
- 1852 – Continúa causando víctimas el cólera (de septiembre a diciembre murieron 2,700 coléricos en Santa Clara). Epidemia de viruela en La Habana (Pérez Beato).
- 1854 – Epidemia de “dengue” (gripe) en La Habana, y mucha fiebre amarilla en el elemento militar.
- 1855 – Continúa la fiebre amarilla afectando a La Habana.
- 1856 – Mucha fiebre amarilla en La Habana.
- 1857 – Sigue afectando dicha enfermedad especialmente en La Habana y en Holguín.
- 1858 – Brote de fiebre amarilla en Cienfuegos y en muchas poblaciones cubanas como en Remedios.
- 1859 – Brote de disentería en Remedios (este año se estableció el tranvía urbano entre La Habana y el Carmelo y el ferrocarril entre Regla y Matanzas).

- 1860 – La viruela ocasiona 355 muertes en La Habana (Pérez Beato).
- 1861 – Terrible epidemia de viruela en Remedios, causó 871 víctimas. Brote de viruela en La Habana con 367 muertes. (Pérez Beato).
- 1862 – Epidemia de viruela en Santa Clara.
- 1863 – Nuevo brote de viruela en Remedios.
- 1865 – Brote de fiebre amarilla en toda la isla.
- 1867 – Epidemia de fiebre amarilla en La Habana y terrible brote de viruela en Matanzas. Tercera y última irrupción del cólera morbo asiático en Cuba, entró por Casa Blanca, La Habana, causó menos víctimas que la primera invasión.
- 1868 – Epidemia de gripe. El cólera hace estragos en el interior especialmente en las dotaciones de negros de los ingenios. Grave epidemia de sarampión en Trinidad.
- 1869 – Arde la guerra, aumentan todas las enfermedades.
- 1870 – Terrible año por la guerra y las enfermedades. Mueren en La Habana, entre civiles y militares, 10,379 personas (665 de fiebre amarilla y 651 de viruela). En Remedios 2.091: de cólera, fiebre amarilla, viruela y disentería.
- 1871 – Siguen causando muertes las afecciones infecto-contagiosas: mueren en La Habana 9.174 personas, de ellas 991 de fiebre amarilla, 1126 de cólera y 186 de viruela.
- 1872 – Mueren en La Habana 7.031 individuos de ellos 515 del vómito y 174 de viruela. La mortalidad por difteria es de 26 por cada cien mil habitantes.
- 1873 – Defunciones en La Habana: 7.751; de fiebre amarilla 1.214 y de viruela 47.
- 1874 – Mueren en La Habana 9.604 individuos, de fiebre amarilla 1.225 y de viruela 772.
- 1875 – Murieron en el año en La Habana 8.390 personas: 1.001 de fiebre amarilla y 711 de viruela.
- 1876 – Mortalidad en La Habana 9.122. de fiebre amarilla 1.619 y de viruela 160.

- 1877 – Mueren en La Habana 10,217 individuos (de ellos 1,374 de fiebre amarilla y 99 de viruela).
- 1878 – Concluyela guerra. Fallecen en La Habana 11,507 personas; 1,599 de fiebre amarilla y 1,225 de viruela. Esta enfermedad, lo mismo que la fiebre tifoidea, azotó a toda la Isla. En los diez años de guerra murieron por fiebre amarilla 20,000 militares españoles.
- 1879 – Murieron en La Habana 9,052 individuos: de fiebre amarilla 1 444 y de viruela 523. Durante toda la guerra murieron en la capital 92,231 individuos, de ellos 11,603 de fiebre amarilla y 5,516 de viruela. En el año alta mortalidad en la Isla.
- 1880 – Epidemia de fiebre tifoidea en Remedios y pueblos vecinos desde 1878. Aumenta la difteria en La Habana, mueren 32 por cada cien mil habitantes.
- 1881 – Epidemia de fiebre tifoidea en La Habana.
- 1882 a 1884 – frecuentes brotes de tifoidea y difteria.
- 1885 – En tanto que en La Habana disminuye algo el número de muertes por difteria, aumenta en los pueblos del interior como en Remedios.
1886. – En este año las condiciones sanitarias en La Habana eran tan malas que señaló el Dr. Laguardia, que en el barrio de Peñalver existía un metro de heces fecales por cada 62 metros cúbicos de superficie de terreno. Epidemia de escarlatina en Remedios.
- 1887 – Epidemias de fiebre tifoidea, de fiebre amarilla (con 568 muertes, y de viruela (con 1,654 muertes) en La Plabaña. Mucha viruela en Guanabacoa.
- 1888 – Epidemia de viruela en Matanzas. Murieron en el año 505 por fiebre amarilla en La Habana.
- 1889 – 1890 – Epidemia de gripe en Cuba, benigna, afectó más a los ancianos y debilitados. En el 89 murieron de fiebre amarilla en La Habana 345 personas.
- 1890 – Aumentaron las muertes por difteria en La Habana a un 90 por 100,000 mil habitantes y murieron por fiebre amarilla 339 individuos. Fallecieron en la provincia de Santa Clara (que tenía 280,000 habitantes) 7,834 personas, de ellas 163 de fiebre amarilla, 255 de tifoidea y 4 de viruela.

- 1891 – Epidemia de fiebre tifoidea en La Habana. Murieron en el año, en Cuba, 365 por fiebre amarilla. En toda la provincia de S. Clara fallecieron 7,825 habitantes, de ellos 64 por fiebre amarilla, 195 de tifoidea y 9 de viruela.
- 1891 – Aumentó el número de muertes por muermo humano en La Habana. En el año murieron en la provincia de Santa Clara 8,000 personas, de ellas 30 de fiebre amarilla, 161 de tifoidea y 3 de viruela.
- 1893- – En el año fallecieron en la ciudad de La Habana 6,610 habitantes: por tifoidea 226, fiebre amarilla 502, perniciosas 143, crup 147, muermo 20, tuberculosis pulmonar 1,167. El por mil de mortalidad en el año fué de 33. En la provincia de Santa Clara aumentó el número de muertes por fiebre amarilla: la mortalidad total en esta provincia fué de 8,319, de ellos 405 de fiebre amarilla, 332 de tifoidea y 3 de viruela. La fiebre amarilla azotó mucho a Cien-fuegos. Por este año ocurrían en Cuba 100 muertes de tifoidea por cada cien mil habitantes.
- 1894 – Brotes de disentería en La Habana y Matanzas. Epidemia de viruela a fines de año en La Habana; en esta ciudad murieron en todo el año 6,986 individuos. La mortalidad por difteria descendió a un 58 por cada cien mil habitantes; en 1893 fué de 67. En la provincia de Santa Clara se inscribieron en el año 8,322 muertes, correspondieron 201 a la fiebre amarilla. 276 a la tifoidea y 27 a la viruela. Desde 1887 hasta 1894 murieron de fiebre amarilla en La Habana 857 personas.
- 1895 – Se inicia la guerra de la Independencia y desde el verano empiezan a aumentar las enfermedades infectocontagiosas. De muermo murieron en La Habana 27 personas y la mortalidad de difteria fué de 11 por cien mil. En la provincia de Santa Clara se inscribieron 9,638 defunciones: disentería 693, enteritis de todas formas 921, fiebre amarilla 540, paludismo 583, fiebre tifoidea 280 y viruela 319.
- 1896 – La concentración de campesinos en los pueblos aumentó de una manera terrible la mortalidad. Epidemias de las enfermedades citadas anteriormente.

En la provincia de Santa Clara se anotaron 14,624 defunciones: disentería 657, enteritis 1,340, fiebre amarilla 1,552, paludismo 2,107, fiebre tifoidea 675 y viruela 1,411.

- 1897 – El año más terrible de la guerra en cuanto a enfermedades. En la provincia de Santa Clara se inscribieron 46,219 defunciones (en 1894, 8,323); disentería 5,689 (el 94, 207), enteritis, 7,002 (el 94, 810), fiebre amarilla 2,803 (el 94, 201), paludismo 12,702 (el 94, 276), fiebre tifoidea 1,769 (el 94, 276) y viruela 958 (el 94, 27). En el pueblo de Las Vueltas (Remedios) entre el lo. de abril y el lo. de agosto murieron 1,572 personas, en tanto que en ese mismo período de tiempo, en 1894, sólo murieron 94. En el hospital militar de Remedios existía un promedio mensual de mil soldados enfermos en todo el año. En el Alfonso XIII (Habana) se trataron en todo el año 44,828 militares enfermos; este hospital, situado donde se encuentra hoy el Calixto García, tenía 50 salas de clínica. 12 pabellones para infecciosos, cuatro salas para oficiales y seis pabellones para convalecientes; su personal contaba con 27 médicos cirujanos y 170 individuos; hasta mediados de 1897 habían llegado de España 600 médicos, de ellos murieron unos 80 (50 de fiebre amarilla y sólo 4 de bala a pesar de haber sido heridos 25). De muermo murieron 19 civiles en La Habana. Del 95 al 97 murieron en Cuba 13,808 soldados por fiebre amarilla.
1898. – Diezmada la población disminuye el número de muertes. En la provincia de Santa Clara se anotaron 40,681 muertes: disentería 5,170, enteritis diversas 6,747, fiebre amarilla 1,732, paludismo 9,901, fiebre tifoidea 830 y viruela 1,116. El bloqueo aumentó la miseria. En el partido judicial de Remedios, que contaba en 1895 una población de 65,000 habitantes, se anotó la siguiente mortalidad en estos años fatídicos: 1894, total de defunciones 1,351 (20.76 por mil habitantes); 1895, 1.742 (26.80); 1896, 2,848 (43.81); 1897, 7,796; (127.80) y 1898, 6,964 (107, 13 por mil). Por tanto, la mortalidad en

dicho partido judicial en 1897 (127.80) fué mayor que la que asigna Le Roy al año 1649 (121.72) cuando la terrible epidemia de fiebre amarilla de ese año. (En estas cifras no se incluyen las muertes en los campos). En los cuatro años de guerra murieron en Cuba 16,308 por fiebre amarilla.

- 1899 – Cesa la dominación española, empieza la intervención norteamericana, se inicia la reconstrucción general y una enérgica-y bien dirigida campaña sanitaria. Se diagnosticaron los primeros casos de meningitis cerebro espinal en Marianao. Disminuyeron las enfermedades infecto contagiosas. En La Habana solo ocurrieron 289 casos de fiebre amarilla con 105 muertes; murieron 16 por difteria y sólo 2 por muermo.
- 1900 – En el mes de junio murieron en La Habana 518 personas, 30 de paludismo. En septiembre 507, 74 de fiebre amarilla y 25 de malaria. La comisión americana comprobó la idea de Finlay al establecer que el mosquito trasmite la fiebre amarilla. Ocurrieron en el año en La Habana 1,300 casos de fiebre amarilla con 322 muertes. También murieron en ese año en Cuba 4,107 palúdicos.

SIGLO XX -

- 1901 – Intensa campaña contra el mosquito. En marzo murieron en La Habana 557 (4 de fiebre amarilla, 8 de fiebre tifoidea y 19 de difteria); promedio de mortalidad en la ciudad, 26.27 por mil, el menor desde 1889 (la población habanera llegaba a 254 mil 444 habitantes). En mayo el tanto por mil fué de 24.27. En diciembre 20.47 (tifoidea 4, paludismo 5 y muermo 2). De septiembre a diciembre no ocurrió ningún nuevo caso de fiebre amarilla. En el año murieron en La Habana 900 tuberculosos (en 1898, 2,744 y en 1894, 1,314). En todo el año fallecieron 5,720 personas y en 1898, 21, 252. Total de casos de fiebre amarilla en La Habana en el año: 96 con 25 muertes.
- 1902 – El 20 de mayo se estableció la República. Todavía morían cada año en Cuba mil niños de tétanos infantil. Se inscribió en Sanidad la primera defunción

por fiebre recurrente. En marzo, epidemia de varicela. Se dió cuenta del primer caso de "gondou" en Santiago de Cuba. En mayo, suspendió N. Y. su cuarentena a los barcos de La Habana (por estar libre de fiebre amarilla desde el 28 de septiembre de 1901). En junio murieron en la capital 540:23.56 por mil. En el año ocurrieron en toda la Isla 7 casos de fiebre amarilla con 2 muertes. Comienza a aumentar lentamente la tifoidea en La Habana.

1903 – Epidemia de gripe benigna. En febrero, muertes en La Habana, 456 (tifoidea 66, escarlatina 3, difteria 10 y gripe 13). Se empezó a repartir el paquete aséptico para la cura del cordón umbilical. Se señalaron casos de "úlceras costrosas" (¿lepra?) por Morón. En septiembre existían 7,000 casos de escarlatina en La Habana. Desde el 28 de septiembre de 1901 sólo ocurrieron algunos casos, importados, de fiebre amarilla. En octubre y noviembre se declararon en La Habana 1,624 casos de escarlatina con 77 muertes y en ese mismo espacio de tiempo murieron 24 por tifoidea y 10 de malaria. La mortalidad en todo el año en la capital fué de 20.82 (en 1900, 24.38 y en 1889, 33.65).

1904 – En junio murieron en La Habana 557 personas: 7 de tifoidea, 1 de viruela, 4 de sarampión y 2 de escarlatina. Tanto por mil de mortalidad en el año en La Habana 20.82 (diferencia con otros años.: en 1889, 33.65, y en 1900, 24.38. (Desde 1850 a 1904 murieron en toda Cuba 103,976 personas por fiebre amarilla.

1905 – En enero continuaba la escarlatina en La Habana, que causó la muerte en dicho mes a 18 personas. Epidemia de sarampión y dengue (la última había ocurrido en La Habana en 1897). Casos de fiebre amarilla en esta última ciudad llegados de Nueva Orleans. Desde el 17 de octubre al 24 de diciembre se presentaron 70 casos de dicha afección; 1 en Marianao, 1 en San José de las Lajas, 1 en el ingenio Alava, 1 en Matanzas, 1 en Alacranes y 2 en Real Campiña.

- 1906 – Se observó en La Habana, por Lebrede, un caso de fiebre recurrente. Cesó la escarlatina. Transcurrió el año sin fiebre amarilla. Se observaron los primeros casos de poliomiélitis aguda infantil en Isla de Pinos, importados de Estados Unidos.
- 1907 – En agosto se presentaron 10 casos de fiebre amarilla en Cienfuegos y en Alacranes que aislaron Mr. Kean y Thomasen (Cuba bajo la Administración provisional de los Estados Unidos). En todo el año ocurrieron en Cuba 180 casos de fiebre amarilla con 50 muertes. Pequeño brote de viruela. El día 6 de agosto quedaron nacionalizados los servicios sanitarios y se crearon las jefaturas locales.
- 1908 – En agosto varios casos de fiebre amarilla en Camagüey (desde 1901 a 1908 sólo ocurrieron 283 casos, después se extinguió) y en tropas americanas en Cienfuegos, brote que estudió Agramonte. Epidemia de escarlatina por Remedios, Caibarién, Zulueta, etc., benigna.
- 1909 – El 8 de enero se creó la Secretaría de Sanidad y Beneficencia (primera en el mundo). Primer brote de poliomiélitis infantil aguda por Cruces y Buena-vista (Remedios), dió lugar a unos 200 casos con el 8% de mortalidad). Desde 1900 a 1909 murieron 15,689 palúdicos en Cuba.
- 1910 – La Habana, enero, brote febril entre los trabajadores del túnel del alcantarillado (a Casa Blanca y Playa del Chivo) que Guiteras calificó de enfermedad de Weil (no se confirmó). Epidemia de gripe en Cuba. Promedio de muertes por cáncer: 44.2 por mil defunciones.
- 1911 – Medidas contra el cólera, casos en N. Y., los observó Guiteras.
- 1912 – Brote de beriberi en la cárcel de Santa Clara. Brote de peste bubónica cerca de los muelles, La Habana, dominado. Se señaló el primer caso de blatomycosis en Cuba (Sordo). En el año, en Cuba, 30,879 defunciones y 77,237 nacimientos, con un promedio de mortalidad de 12.89 por mil (contra 24.38 en 1900) murieron 200 por difteria, 323 por tifoidea y 492 por paludismo. Epidemia de paratiditis.

- 1913 – Numerosos casos de enterocolitis infecciosa en los niños y 447 defunciones por paludismo en Cuba.
- 1914 – Se inició la primera gran guerra europea. En marzo algunos casos de peste bubónica en La Habana, extirpados, hasta abril se declararon 27 con 6 muertes y en Santiago de Cuba 14 con 3 defunciones. En el año murieron en La Habana 6,570 personas con un promedio de mortalidad de 18.16 por mil.
- 1915 – 'En febrero existían en La Habana más de 200 casos de tifoidea, varios de peste y miles de varicela. En abril 8 casos de peste en Santiago de Cuba. Hasta mayo fueron declarados 16 pestosos con 7 muertes, se examinaron 14,000 ratas y sólo se encontraron 2 infectadas, la infección llegó de Canarias. En junio se declaró un caso y otro en julio. En el año llegaron a Cuba 25.000 inmigrantes españoles por haberse iniciado la "danza de los millones". Resumen de la peste bubónica: año 12, La Habana 4 casos con 3 muertes; 14, La Habana, 27 con 6 muertes y Oriente 16 con 4 muertes; 15, La Habana, 19 con 9 muertes y Pinar del Río 2, con 1 muerto; total, 68 casos con 25 muertes. El último caso en La Habana el 10 de julio de 1915.
- 1916 – Casos de meningitis cerebro espinal (la importaron las tropas americanas en 1899). En agosto varios casos de poliomiелitis en La Habana (gran epidemia en E. Ü.) en el verano muchos brotes de gastro enteritis infantil. (En Remedios murieron en el verano más de cien menores).
- 1917 – Brotes palúdicos y tifódicos en muchos lugares, especialmente en Oriente y Camagüey; en Macagua, Matanzas (murió el doctor Rodríguez Cayro). Año de revolución y de desbarajuste sanitario.
- 1918 – Se inició la terrible epidemia de influenza. El 18 de octubre entró en La Habana el "Alfonso XIII" con 400 casos de gripe maligna, de los que murieron 26 en la travesía. Ese mes afectaba a Camagüey, donde murieron 18 personas el día 19. En noviembre atacaba toda la Isla y causaba más muertes en los jóvenes y fuertes. En La Habana murieron en

octubre, por la epidemia, 125 personas, en noviembre 137 y en diciembre 137. Terminó la guerra europea. Epidemia de la 'cuarta enfermedad' en Remedios.

- 1919 – En marzo desapareció la epidemia de influenza en la región oriental de La Habana, pero afectó a Pinar del Río, donde fué menos grave. Causó en toda Cuba más de 5,000 muertes. En el mundo se calculó que mató a cuarenta millones de personas; en cambio la guerra mundial primera sólo ocasionó diez millones de víctimas. En Cuba casos de encefalitis letárgica y numerosos casos de tifoidea en La Habana.
- 1920 – En los primeros meses, nueva epidemia de influenza en Cuba que afectó más a La Habana. Brotes de viruela en los pueblos de Aguacate, Florida y Victoria de las Tunas.
- 1921 – Continuaba el paludismo, la viruela y la sarna en Oriente y Camagüey(por los inmigrantes haitianos). Casos de meningitis cerebro espinal en La Habana. Mucha tifoidea en La Habana que alcanzó la enorme cifra de 40.44 por cien mil de población. Por esta fecha moría de paludismo el 52.74 por cien mil de población. Se inició la crisis económica.
- 1922 – En el verano, brote de disentería en Remedios (100 casos con 36 muertes). Epidemia de gripe benigna. Muchos casos de tifoidea en La Habana. Brote de poliomiелitis en la Casa de Beneficencia. Brote de tifoidea en Cabaiguán. Paludismo y tifoidea en Oriente. Empieza a aumentar y a estudiarse mejor el parasitismo intestinal.
- 1923 – En enero continuaba la gripe en toda Cuba; Bayamo afectado con más de 2,000 casos. Siguen los brotes de tifoidea y paludismo en Oriente.
- 1924 – En el verano mucha gripe benigna en Cuba. Intensos brotes de tifoidea en La Habana y en Güines; el 2 de julio había más de mil casos de tifoidea en La Habana y en septiembre quedaban 170 casos. Fin octubre, brote de disentería en Baracoa con tres

- muertes diarias, causó 90 defunciones. Aumentan los casos de tricocefalosis, anquilostomiasis. Gran epidemia de tosferina en toda la Isla.
- 1925 – Casos de meningitis cerebro espinal. En junio de clarados 200 casos de tifoidea en La Habana, 700 de sarampión y muchos de escarlatina. Muchas muertes por sarampión en la Casa de Beneficencia. Mucha rabia en los perros en La Habana.
- 1926 – En febrero brote de tifoidea en Colón, 350 casos con 22 muertes. En mayo, disentería en Rodrigo, Santa Clara. En julio brotes de tifoidea en Mata y Calabazar, Santa Clara. Noviembre, poliomielitis en Oriente. Promedio de mortalidad en Cuba, 13.6.
- 1927 – En los primeros meses, mucha gripe benigna. En abril numerosos casos de rabia entre los perros y varios en seres humanos. Entre los brotes de tifoidea citaremos en del central "Guipúzcoa", Matanzas, en julio. Promedio de mortalidad, 13.6.
- 1928 – En febrero, alarma por casos sospechosos de pesie bubónica (que no se confirmaron) en el vapor "Eleuteria", Sagua, procedente del Brasil. En disminución la tifoidea en La Habana. Brote en Qui vicán. En el verano, gripe benigna en toda Cuba y muchas muertes por enteritis infantil en Camagüey. Se clausuraron todos los establos en La Habana. Promedio de mortalidad en Cuba. 11.6. Surge un brote de paludismo en La Habana.
- 1929 – En febrero, brote de tifoidea en Santa Clara y Cárdenas. En el verano, brote de disentería en Vueltas, anquilostomiasis en Mazor'a y epidemia de gripe benigna en Cuba. Mucho paludismo en Oriente (unos 60,000 casos). Desde 1920 a 1929 murieron 8,000 palúdicos en Cuba. Mortalidad total del año en Cuba: 11.7.
- 1930 – Aumentó la depresión económica y empezó la lucha política. En enero muchas muertes por neumonías en La Habana. En el verano algunos brotes de tifoidea (Remedios, etcétera), y de paludismo (Oriente, Guane, etc.). Gripe benigna en el invierno. Promedio de mortalidad anual: 10.40. En paludismo se registraron 407 casos.

- 1931--- En febrero mucha gripe benigna en La Habana y poca tifoidea. En junio brote de tifoidea en Sagua. Primeros casos de fasciolosis hepática en Cuba. Promedio de mortalidad: 10.26. En paludismo, 323 defunciones en toda la República.
- 1932--- A principios de año mucha gripe en Cuba, benigna. Empieza a aumentar la tifoidea en La Habana. Aumenta el parasitismo intestinal. Brote de disentería en Mazorra. Desde 1902 a 1932 murieron en Cuba 1, 067 leprosos (quedaban en 1932, 3000). Mortalidad general, 10.80. Por paludismo se registraron 391 defunciones.
- 1933----Aumento de las afecciones infecto contagiosas en muchos términos, especialmente en los campos. Más tifoidea en La Habana (14.20 por cien mil habitantes). Se declararon hasta la fecha 33 casos de fasciolosis hepática. Desde 1922 hasta 1933 sólo se declararon 55 casos de poliomiелitis infantil. Mortalidad total, 12.30. Se registraron 585 defunciones por paludismo y 585 por tifoidea.
- 1934 –Gripe casi todo el año con aumento de las muertes por neumonías, especialmente en La Habana, en mayo. Focos de neumonía y tifoidea en muchos lugares. Se declararon más de 6,000 casos de tifoidea, ocupando Cuba, en cuanto a esta afección, el 27 lugar entre las naciones civilizadas del mundo. Más de 100,000 casos de paludismo en todo el país (unos mil en la zona de Remedios). Epidemia de poliomiелitis aguda infantil: se declararon 484 casos con una mortalidad de 18.88 por ciento, de ellos 337 en La Habana. Se dieron a conocer los primeros casos de botriocéfaloсis. Desde el año 1925 hasta 1934, se declararon 7 casos de encefalitis epidémica, siete de meningitis cerebro espinal y 484 de poliomiелitis aguda. Mortalidad en el año 11.59 por mil. De tifoidea se registraron 712 defunciones. Total de muertes por tifoidea en Cuba, 2,420, desde 1) 50 a 1934.

- 1935 – En el año se declararon 179 casos de poliomielitis con una mortalidad de 11.61%. Gripe casi todo el año con aumento de las muertes por bronconeumonía. En el verano muchos fallecimientos por gastroenteritis infantil. Existe más lepra en las tres provincias orientales. La distomiasis aumentó en los chinos. Hasta este año se conocieron en Cuba 35 casos de brucelosis. Se demostró bacteriológicamente la existencia de la disentería bacilar. Se descubrió el parásito “inermicapsifer cubensis” (P. Kourí). Continuó el paludismo azotando a Oriente y otros lugares de la Isla, presentándose más de 30.0 casos. Baja mortalidad por difteria en La Habana, 2.67 por 100,000 habitantes. La mortalidad total del año en Cuba fué de 11.82 por 1,000.
- 1936 – Brotes de poliomielitis en La Habana y Oriente. En agosto mucha gripe en La Habana y otros lugares. Existían en Cuba, en octubre, 10,000 casos de paludismo, 320 de tifoidea y 3 de poliomielitis. La tifoidea causó en La Habana 14.20 muertes por cada 100.0 habitantes en el año; en tanto que en New York la proporción fué de una muerte de tifoidea por cada 250,000 personas. Mortalidad total, 10.46 en el año.
- 1937 – Algunos brotes de tifoidea y uno intenso de disentería bacilar en Las Vueltas, Santa Clara, originado por un demente de Mazorra. Calderín señaló el primer caso de “diphtherium” en Cuba. Pocos casos de poliomielitis. Mortalidad total, 9.82. Se va restableciendo el orden y mejorando la situación económica.
- 1938 – En febrero brote de tifoidea en La Habana. Con el progreso de la parasitología, aparecen nuevas infecciones. Río León encuentra los primeros enfermos de frambuesa en la provincia de Santa Clara, antes sólo se conocían en Oriente. Pedro Kourí encontró el primer caso de la forma murina del tifus exantemático en Pinar del Río. Ese mismo doctor señaló la “davaineidae” en Cuba. Hasta este año sólo se habían encontrado 38 casos de distomiasis en nuestro país. Mortalidad del año, 10.17 por 1,000.

- 1939 – Algunos brotes de tifoidea como el de Camajuani, en julio. Se declaró el primer caso de brucelosis infantil (Valledor y Chediak). Casos de "rickettsiosis" en Pinar del Río. Murieron 11 por poliomielitis en Cuba (67 casos). Se inicia la segunda guerra mundial. Mortalidad total, 9.82.
- 1940 – Mejoría sanitaria. La mortalidad en Cuba bajó a 9.52 por mil. Murieron este año en Cuba: fiebre tifoidea 613, sarampión 42, difteria 81, gripe 332, meningitis cerebro-espinal 4, tuberculosis 2.833, lepra 54, paludismo 194, anquilostomiasis 39, difteria 81, disenteria 13 y poliomielitis 7. (29 casos).
- 1941 – Se recrudece la poliomielitis en Cuba. Algunos brotes de tifoidea. Paludismo en Oriente. Murieron de difteria en La Habana 3.68 por cien mil.
- 1942 – Continuó la poliomielitis: en julio 243 casos en La Habana y 127 en Oriente, más en Bañes; hasta el 16 de octubre 441 casos con 39 muertes; hasta fin de año 524 casos con 43 muertes. Algunos brotes de tifoidea y paludismo, especialmente en Oriente.
- 1943 – Continuó la poliomielitis, que aumentó en mayo del 42, causó 74 casos; a fines de año terminó la epidemia, que produjo en total 594 casos con 53 muertes (más en Camagüey). En los primeros meses y aun en el verano, mucha gripe en Cuba, que causó en algunos lugares numerosas muertes por bronco-neumonía. Brote de difteria en Güines. Brote de dengue en el Vedado, La Habana. Varios brotes de tifoidea, el mayor en Sagua, con 200 enfermos. Murieron por poliomielitis en el año, 8; la tifoidea causó 24 muertes por cada cien mil habitantes, la difteria en La Habana 3.35 por cien mil y la mortalidad total de Cuba en el año fué de 10.45 por mil.
- 1944, – En el año mucha varicela, y sarampión y rubéola. En agosto epidemia de encefalomielitis caballar en Camagüey. Se señalaron los primeros casos de "ri-ruos parasidosis y de micosis fungoides". Brote de dengue en el Vedado. Muertos en el año, 43,552, por mil 10.03; 4,850 enteritis menores, tifoidea 551,

- helminCIAS 222, tétanos 173, gripe 244, poliomielitis 5, neumonía y bronconeumonías 4,129, tosfe- rina 120, sarampión 74, difteria 79, paludismo 351. Mortalidad en Cuba. 10.03. Existían 3,000 leprosos. Muertos por cáncer, 61.14 por mil; y en 1902, 31.07. Cesa la segunda guerra mundial. Riqueza en Cuba.
- 1945 – En los primeros meses continuó la rubéola. En abril casos de hepatitis infecciosa desde La Habana a Pinar del Río. Intenso brote de tifoidea en Remedios con muchos casos en Caibarién y Yaguajay. En agosto mucha gripe en Cuba y en septiembre colitis infecciosa que llamaron “el chiflido” que causó más de mil muertes. Ocurrieron en todo el año diez casos de poliomielitis con 5 muertes. Murieron en Cuba por cáncer 3,103 personas (el 40, 2,400, aumenta). Fallecieron por tifoidea 716 (el año 40, 613) y por paludismo 338. De abril a octubre algunos casos de hepatitis infecciosa en La Habana. Mortalidad general del año en Cuba: 10.60 por mil habitantes.
- 1946– En marzo brote de tifoidea en Caracusey, Trinidad. Brote de tifoidea en septiembre en Pinar del Río. Ocurrieron en el año 321 casos de poliomielitis con 33 defunciones (epidemia en Estados Unidos). Murieron en el año 226 palúdicos, 547 tifódicos, 22 por sarampión y 66 por difteria. Mortalidad media del año, 8.14 por mil.
- 1947 – En enero brote de tifoidea en Cayo Mambí, Oriente. En febrero casos de brucelosis en Camagüey. Hasta marzo 41 casos de poliomielitis en Cuba. En abril brote de tifoidea en Güira de Melena. En julio brote de tifoidea en Diezmero, Guanabacoa. En Baracoa se declararon más de 600 casos de paludismo. En el verano mucha gripe benigna y brote de tifoidea en Contramaestre, Oriente. En noviembre casos de brucelosis en Isla de Pinos y brote de paludismo en Bahía Honda, P. del Río. En Cuba se presentan más casos de poliomielitis que en las otras Antillas y América Central, seguramente por su proximidad y grandes relaciones con los Estados Unidos.

- 1948—En enero brotes de paludismo en San Luis, Oriente; y en Cunagua, con 150 casos de eosinofilia en Camagüey. Hasta junio brotes de tifoidea en el sanatorio La Esperanza, La Habana, y en Santo Domingo, L. V.; casos de distomiasis en Occidente y mucho paludismo en Baracoa, con 5 casos de poliomiелitis en el país. Hasta fines de año, brotes de tifoidea en Bañes, central Tacajó, San Francisco de Paula, Diezmero y Jacomino (La Habana), con mucho paludismo en Oriente. En todo el año 21 casos de poliomiелitis. (En Estados Unidos 30,000 casos de poliomiелitis, segunda gran epidemia). Mortalidad anual, 7.85 por mil.
- 1949 — En enero brote de tifoidea en Niquero y Tacajó, Oriente, y de paludismo en Santiago de Cuba. Febrero, brote de tifoidea en Guanabacoa. Epidemia de paperas en Caibarién. En marzo, casos de viruela en La Habana, importados de México, y casos de brucelosis en distintos lugares. Abril • La Habana, epidemia de sarampión y varicela. Gran vacunación contra la viruela con fuertes reacciones en muchos casos. Sigue la tifoidea en Antilla, Oriente. Junio, casos de brucelosis en Consolación del Sur. Hasta este mes 15 casos de poliomiелitis en Cuba. (Se creó el cargo de director general de Epidemiología) .Epidemia de tosferina en Remedios y Caibarién. Julio, brote de tifoidea en Calabazar, La Habana. Agosto, brote de tifoidea en la Escuela de Enfermeras de Mazorra. Brotes de tifoideas en Mayarí, Quivicán, Sagua, Florida y Sitiecito. Brote de frambuesa en Baracoa. De paludismo en Cien-fuegos y de tifoidea en Cumanayagua. Septiembre, brote de paludismo en Caney, Oriente. Octubre, brote de tifoidea en La Esperanza, Las Villas. Hasta la fecha se han declarado en Cuba 100 casos de "inermi capsifer cubensis" más en la provincia de Matanzas. El promedio de mortalidad de la tifoidea en Las Animas fué de un 8% e iniciase el empleo de la cloromicetina. En octubre mucha gripe benigna y brote de tifoidea en Jagüey Grande. Noviembre, tifoidea en Niqueí'O, Oriente. En diciembre, brote de tifoidea en el Hogar Infantil, Pinar del Rio. Unos 60 casos de poliomiелitis en el año.

- 1950 – En febrero, casos de brucelosis en Sancti Spiritus y mucho paludismo en Oriente. En abril, casos de rabia en Cárdenas y de polineurorradicalitis (parecida a la polio) en La Habana. Mayo, casos de brucelosis en Camagüey y brote de tifoidea en Holguín. En julio, numerosos casos de frambuesa en Antilla, un caso de meningitis cerebro espinal en Cabañas y brotes de encefalomiелitis equina en Cárdenas y Matanzas. Gripe benigna en octubre y noviembre. Brotes de tifoidea en el año: en el Sanatorio La Esperanza, Holguín, San Luis (O.), Sancti Spiritus, Alacranes, Las Tunas, Florida, Cidra y Gibara. Paludismo en Oriente. Unos 50 casos de poliomiелitis en el año. Se inició la guerra en Corea.
- 1951 – Gripe benigna en los primeros meses del año. Paperas, varicela, sarampión en La Habana y otros lugares. Focos de paludismo en Oriente. Casos de histoplasmosis en Morón. Siguen las afecciones por el nemicapsifer en Cabezas (Matanzas). En octubre, casos de brucelosis en Santiago de Cuba. Brotes de tifoidea en el año, en Tacajó, Alto Songo, Baracoa, Morón, Cotorro y Guane. Pocos casos de poliomiелitis en el año. más en Oriente. Continúa el bienestar económico en Cuba.
- 1952 – Desde el mes de enero casos de poliomiелitis en distintos lugares. En febrero numerosos catarros y brote de tifoidea en Mayarí. En marzo, brote de tifoidea en Santiago de Cuba. En mayo la tifoidea afectó a Santiago de Cuba, Yayabo Arriba y a Baracoa. En junio aumentaron los casos de poliomiелitis que llegaron a 90 en el siguiente mes, localizados en su mayor parte en La Habana y pueblos vecinos. Brote de tifoidea en Sabaniqué, Camagüey. En agosto aumentaron los casos de poliomiелitis, presentándose en toda la Isla. Hasta el 15 de septiembre se habían declarado 397 casos sospechosos, de ellos 224 fueron positivos, 95 negativos, 7 fallecidos y quedaban 224. El 6 de octubre se habían declarado 306 casos positivos y en 28 del mismo mes se conocía de 383 casos positivos, de los que murieron 7 y quedaban en tratamiento en Las Animas 35. Se va extinguiendo la epidemia. En re-

sumen: al final de la dominación española el doctor Francisco Cabrera Saavedra encontró en Cuba las primeras lesiones causadas por esta afección. A principios de la intervención norteamericana se conocieron algunos casos en Isla de Pinos. Los primeros brotes estudiados fueron los de la provincia de Santa Clara en 1909 con unos 200 casos (incluyendo los de Buenavista y Remedios, estudiados por E. Enríquez y el autor de este trabajo). El segundo, de los años 1934 a 35, 613 casos con 100 fallecidos. El tercero, del verano del 42 al otoño del 43, 594 casos con 58 muertes. Cuarto, del 46 al 47, 313 casos y 49 defunciones. Quinto, el actual, de 1952, que arrojará un estimado de 450 casos positivos con 7 u 8 defunciones. A fines de septiembre se celebró una concentración religiosa en "Campo Armada", Luyanó, y la ingestión de un agua por allí contaminada ha ocasionado un brote de más de 30 casos de tifoidea entre los asistentes. Estos han sido los últimos hechos dignos de anotar hasta finalizar el mes de octubre.

CONCLUSIONES

Los datos y cifras anteriores señalan claramente los estragos que han causado en Cuba las afecciones infectocontagiosas. La vacunación y los progresos sanitarios acabaron con la repugnante viruela cuyos últimos casos se presentaron en 1921. El descubrimiento del genial Finlay, y su aplicación práctica, concluyó con el flagelo de la fiebre amarilla en 1909. El paludismo no ha sido vencido, pues abunda en Camagüey y Oriente, y causa unas 300 defunciones, como promedio, cada año. La disentería se presenta de vez en cuando en brotes limitados, pero casi siempre con alta mortalidad y como promedio anual ocasiona unas 100 muertes. El empleo de la cura aséptica de la herida por sección del cordón umbilical, en el recién nacido, ha hecho casi desaparecer el tétanos infantil, el viejo y esperado mal de los siete días" o "fruncimiento de nuestros campesinos. El cólera morbo hace más de setenta años que no da señales de vida en nuestro país. Los primeros y únicos brotes de peste bubónica se presen-