

# INDICES SANITARIOS PARA LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CUBA\*

## CORRESPONDIENTES AL AÑO 1943

1. Cálculo de población: (a) ciudad, 120,577; (b) zona urbana, 118,266; (c) zona rural, 2,311.
2. Coeficiente anual del crecimiento de la población: 11.8 por 1,000 habitantes.
3. Distribución porcentaria de edades: (a) menores de 5 años, 13.4; (b) de 5 a 13 años, 22.8; (c) mayores de 50 años, 15.9.
4. Nacimientos vivos al año: 1,995; (a) coeficiente por 1,000 habitantes, 16.6; (b) coeficiente por 1,000 mujeres de 15 a 44 años, 72.5.
5. Defunciones generales al año: 1,832; (a) coeficiente por 1,000 habitantes, 15.2.
6. Mortalidad de menores de un mes por 1,000 nacidos vivos: 25.0.
7. Mortalidad de menores de un año por 1,000 nacidos vivos: 98.0.
8. Mortalidad de 1 a 5 años por 1,000 habitantes de 1 a 5 años: 22.1.
9. Nacidos muertos por 1,000 nacidos vivos: 12.8.
10. Mortalidad materna por 1,000 nacidos vivos: 1.3.
11. Mortalidad por diarrea en el primer año, por 1,000 nacidos vivos: 39.4.
12. Número de casos y defunciones de: (a) viruela (incluso alastrim), 0 y 0; (b) tifo (rickettsiasis), 0 y 0.
13. Mortalidad por 100,000 habitantes de: (a) tifoidea y paratifoidea, 7.4; (b) disentería, 0.8; (c) tuberculosis (todas las formas), 121; (d) difteria (por 100,000 menores de 15 años), 2.7; (e) paludismo, 25.7; (f) sarampión (por 100,000 menores de 15 años), 0; (g) cáncer (por 100,000 mayores de 45 años), 398.3; (h) enfermedades del corazón (por 100,000 mayores de 45 años), 805.7; (i) sífilis, 82.9.
14. Número de médicos por 100,000 habitantes: 121.0.
15. Número de enfermeras visitadoras de sanidad pública por 100,000 habitantes: no existe el servicio.
17. Porcentaje de certificados de defunción firmados por médicos: 98.
18. Porcentaje de defunciones debidas a causas desconocidas o mal definidas: 2.
19. Porcentaje de casas conectadas con la red de abastecimiento de agua: 95.
20. ¿Cuál es el origen del agua potable y qué medidas se emplean para su purificación? La ciudad se abastece de dos embalses, los de "Charco Mono" y "Chalons," y de una serie de pozos artesianos situados en San Juan. El agua de los dos primeros orígenes, después de sufrir su sedimentación en los respectivos embalses, es tratada por un hipoclorito (H.T.H. o Caporit). El agua correspondiente a los pozos de San Juan no necesita ser clorada.
21. ¿Qué otras aguas se emplean para bebida y en qué proporción? Se expende al público, en envases especiales, agua procedente de manantiales, siendo éstas controladas por la Jefatura Local de Salubridad. De ella se consumen unos 14,000 galones diarios.
22. Anótense otros comentarios con respecto al agua de bebida: Alguna procede de aljibes.
23. Porcentaje de casas conectadas con la red de desagüe: 22.2.
24. Porcentaje de casas no conectadas a la red de desagüe, pero provistas de pozos sépticos apropiados: 77.8 (no se refiere a fosas "Moura" sino a letrinas comunes).

---

\* Preparados por los Dres. Francisco E. Ortega Canet y José López Batllori.

25. Número de camas en hospitales por 1,000 habitantes: (a) enfermedades generales, 6.5; (b) enfermedades contagiosas, 0.76; (c) enfermedades mentales, 0; (d) tuberculosis, 0.2; (e) maternidad, 0.85.
26. Consumo diario de leche per cápita: 0.509 litros (anual, 182.5).
27. Porcentaje de leche pasteurizada consumida: 0.
28. ¿Se consume leche cruda o se hierva antes? Se hierva.
29. Porcentaje de tuberculosis por la pesquisa torácica: (a) en un grupo de estudiantes, 1; (b) en un grupo de obreros, 6.
30. Porcentaje de serorreacciones positivas para la sífilis en: un grupo representativo de la población, 29.3.
31. Número de casos atendidos y tratamientos administrados en los dispensarios antivenéreos: (a) de sífilis, 934; (b) de blenorragia, 106.
32. Porcentaje de inmunizaciones practicadas contra: (a) viruela, 0.57; (b) fiebre tifoidea, 9.2; (c) difteria, 0.
33. Porcentaje de escolares infestados por *Ankylostoma* o *Necator*: (a) en la ciudad, 2.
36. Número de casos de lepra: (a) en leproserías (pertenecientes a Santiago de Cuba), 29; (b) en domicilios, 86.
37. Gastos per cápita en los servicios de: (a) medicina curativa, \$1.98; (b) medicina preventiva, \$2.02. En (a) no se incluyen por carecerse de datos los gastos que ocasiona el Patronato de Lepra, Enfermedades Cutáneas y Sífilis. Por la misma razón tampoco se incluyen en (b) los gastos correspondientes al Servicio de Higiene Escolar.
39. Coeficiente de víctimas de accidentes, incluso suicidios y homicidios, por 100,000 habitantes: 38.9.
40. ¿Se practica el control sanitario de los restaurantes? Sí.
41. Frecuencia del acarreo de basuras: servicio diario. (a) Tratamiento empleado: vertedero controlado.
42. ¿Se practica la higiene industrial en las fábricas y talleres? Sí.
43. Densidad de población por aposento o habitación: 1.55.
44. Porcentaje de niños de edad escolar que asisten a las escuelas: 80.
45. Porcentaje de analfabetos (mayores de 14 años): 1.
46. Densidad de población por km<sup>2</sup>: (a) ciudad, 11,417 habitantes por km<sup>2</sup>.
48. Precipitación media en milímetros: 138.5 (mes).
49. Temperatura: (a) máxima media, mes de agosto, 30.71°C; (b) mínima media, mes de enero, 21.77°C.

---

Enfermedad febril desconocida.—Describe Benjamín Shankman (N. Y. St. Jour. Med., obre. 1, 1946), sus observaciones entre más de 60 enfermos residentes en el vecindario de Regency Park, Queens, N. Y., con una enfermedad febril desconocida, semejando otras enfermedades febriles agudas, difiriendo al establecerse el diagnóstico diferencial. Los síntomas son bastante constantes en calidad, aunque varían en grado; grográficamente el brote ha estado concentrado en ese distrito; la edad y sexo no parecen afectar la incidencia de la enfermedad, pues se ha observado en igual número de hombres y mujeres y en edades que variaron de tres meses a 73 años; en algunos casos, dos o más miembros de la familia enfermaron simultáneamente y en otros existió un lapso variable entre los diferentes casos. El pronóstico es bueno, pero las molestias causadas y la pérdida de tiempo, considerables. Como agente etiológico se sugiere la posibilidad de una rickettsia transmitida de los roedores al hombre por un ácaro.