

ÍNDICES SANITARIOS PARA LA CIUDAD DE LA HABANA*

CORRESPONDIENTES AL AÑO 1943**

1. Cálculo de población: (a) ciudad, 676,376 habitantes (censo del 25 de julio de 1943); (b) zona urbana, 631,944; (c) zona rural, 44,432.
2. Crecimiento anual de la población (de 1931 a 1943): 11,296.
3. Distribución de edades: (a) menores de 5 años, 7.1%; (b) de 5 a 13 años, 12.8%; (c) mayores de 50 años, 16.2%.
4. Número de nacimientos vivos al año: 10,906; (a) coeficiente por 1,000 habitantes, 16.1; (c) coeficiente por 1,000 mujeres de 14 a 49 años, 51.8.
5. Defunciones generales al año: 9,694; (a) coeficiente por 1,000 habitantes, 14.3.
8. Mortalidad de 1 a 5 años, por 1,000 habitantes de 1 a 5 años: 16.7.
12. Número de casos y defunciones de: (a) viruela, 0 C 0 D; (b) tifo (rickettiasis), 6 C 3 D.
13. Mortalidad por 100,000 habitantes de:
 - (a) tifoidea y paratifoidea, 23.4;
 - (b) disenterías, 3.6;
 - (c) tuberculosis (todas formas), 189.2;
 - (d) difteria (por 100,000 menores de 14 años), 17.8;
 - (e) paludismo, 1.5;
 - (f) sarampión (por 100,000 menores de 14 años), 22.3;
 - (g) cáncer (por 100,000 mayores de 50 años), 940.9;
 - (h) enfermedades del corazón (por 100,000 mayores de 50 años), 1,489.8;
 - (i) sífilis, 11.5.
14. Número de médicos por 100,000 habitantes: 297.2.
15. Número de enfermeras (y visitadoras) de sanidad pública por 100,000 habitantes, 18.5.
17. Porcentaje de certificados de defunción firmados por médicos: prácticamente todos.
18. Porcentaje de defunciones atribuidas a causas desconocidas o mal definidas: 0.4.
19. Porcentaje de casas conectadas a la red de abastecimiento de agua: 92.7.
20. ¿Cuál es el origen del agua potable, y qué medios se emplean para su purificación? (1) Manantiales que afloran en la antigua Taza de Albear, acueducto original de que se surtía primitivamente la ciudad; (2) La Taza Nueva de Albear, que en unión de la anterior suministra 30 millones de galones diarios; (3) En determinadas circunstancias, aguas del Río Almendares. El agua potable es clorinada.
21. ¿Qué otras aguas se emplean para bebida, y en qué proporción? Gran número de otras aguas embotelladas naturalmente, o mineralizadas.
23. Porcentaje de casas conectadas con la red de desagüe: 57.
24. Porcentaje de casas no conectadas con la red de desagüe, pero provistas de pozos sépticos apropiados: 3.
26. Consumo de leche per cápita: 0.244 de litro diario u 89.06 litros anuales.
27. Porcentaje de leche pasteurizada consumida: 18.5.
28. ¿Se consume leche cruda o se hierve antes? En Cuba existe la costumbre, muy ampliamente generalizada, de tomar leche hervida.

* Contribución del Dr. O. Martínez Fortún, representante bioestadístico de la Oficina Sanitaria Panamericana, y del Dr. R. Calvo Fonseca, Comisionado Especial del Ministerio de Salubridad de Cuba.

** Las preguntas que no fueron contestadas han sido eliminadas y también sus números correspondientes.

30. Porcentaje de serorreacciones positivas de sífilis en (a) mujeres grávidas: Durante 1943, en la Clínica de Maternidad Obrera de la Habana, en 3,216 investigaciones de sífilis por los métodos de Kahn y Meinicke, 2.46% de positividad; desde la inauguración de los servicios médicos de dicha institución (14 de junio de 1937) hasta 10 de agosto de 1944, en 21,000 mujeres grávidas, se ha obtenido 3.42% de positividad; (b) en un grupo representativo de la población, de 10 a 16% según cálculos de varios investigadores.
 32. Porcentaje de inmunizaciones practicadas contra: (entre 4,571 niños investigados) (a) viruela, 40.95; (b) fiebre tifoidea, 78.9; (c) difteria 57.9.
 33. Porcentaje de escolares infestados por *Ankylostoma* o *Neactor*: 2.09.
 34. Porcentaje de escolares con defectos: (a) de los dientes, 96; (b) de la vista, 21.
 39. Coeficiente de víctimas de accidentes, incluso suicidios y homicidios, por 100,000 habitantes: 60.3.
 40. ¿Se practica el control sanitario de los restaurantes? Sí.
 42. ¿Se practica la higiene industrial en las fábricas y talleres? Sí.
 44. Porcentaje de niños de edad escolar que asisten a las escuelas: 85.
 45. Porcentaje de analfabetos (mayores de 34 años): entre 4,256 reclutas en el Campamento de Managua, era analfabeto el 21.4%.
 46. Densidad de población por km²: (a) ciudad, 5,985.6; (b) zona sub-urbana, 371.
 48. Precipitación media en milímetros: 68.9.
 49. Temperatura: (a) máxima media: 31.6°C (mes de septiembre); (b) mínima media, 17.7°C (mes de febrero).
-

Asistencia social.—Asistencia social significa proteger a la madre y al niño significa hacer higiene mental, proteger al ser humano contra la tuberculosis, la lepra, la sífilis, etc.; desarrollar la Higiene Escolar, desenvolver una higiene odontológica o bucal, establecer las medidas profilácticas de tipo inmuno-biológico para prevenir al ser humano de aquellas enfermedades que pueden ser prevenibles mediante la inmunización activa o pasiva; lo es igualmente llevando a cabo la asistencia del hombre cuando enferma en un hospital o desde el punto de vista privado, o rehabilitando en todo lo posible a un inválido físico o a un retardado mental, o protegiendo al obrero contra los accidentes del trabajo, etc. Y para terminar diremos que para que las proporciones del aparente nacimiento y rápido desarrollo de la Asistencia Social hayan sido todavía más grandes como acontecimiento de transformación filosófica de la medicina moderna, vemos que la misma no sólo ha dejado de ser, dentro del marco administrativo u oficial, el organismo débil, enclenque y de acción extraordinariamente reducida cual era la Beneficencia Pública, que consideraba asimismo que la protección del ser humano, lejos de ser una obligación del Estado, era una dádiva, favor o caridad que se daba a los más humildes o necesitados, para convertirse en la poderosa institución estatal que vela, cuida, protege y mejora constantemente al ser humano, sino que al mismo tiempo lleva a cabo tal obra interpretando que la misma no constituye en modo alguno una dádiva o favor, sino que por el contrario es una obligación ineludible e inexcusable, y más aún, hasta egoísta de la sociedad.—VÍCTOR SANTAMARINA: "La Asistencia Social," La Habana, 1946.

Competidor de la penicilina.—Según L. G. Nutini y Eva M. Lynch, un extracto de tejido cerebral parece ser hasta más eficaz que la penicilina contra el *Staphylococcus aureus*. El informe aparece en el *Journal of Bacteriology*, dbre., 1946.