

# BOLETÍN

de la

## Oficina Sanitaria Panamericana

(REVISTA MENSUAL)

*AVISO.—Aunque por de contado desplégase el mayor cuidado en la selección de los trabajos publicados in toto o compendiados, sólo los autores son solidarios de las opiniones vertidas, a menos que conste explícitamente lo contrario*

Año 14

JUNIO de 1935

No. 6

### LA SANIDAD EN GUATEMALA \*

Durante el año 1934 el Cuerpo de Sanidad Militar prestó sus servicios no sólo al Ejército, sino también al público, en combinación y de acuerdo con los delegados de la Dirección General de Sanidad. La campaña sanitaria contó con el apoyo incondicional del Gobierno. Aun cuando el país no fué azotado por ningún flagelo que haya revestido caracteres graves, se invirtieron Q18,273.55 en combatir epidemias y endemias, siendo la lucha contra el paludismo y el parasitismo intestinal la que recibió mayor impulso, con resultados tan satisfactorios que superaron los que de ella se esperaban. Las delegaciones técnicas departamentales recorrieron periódicamente toda la República en su obra humanitaria, dedicándose, además, a estudiar la higienización de las poblaciones y a ilustrar a sus habitantes sobre la forma de prevenir las enfermedades. Los impuestos que han sido asignados a este ramo cubren ya todos sus gastos, a pesar de las grandes sumas que invierte en sus servicios y la distribución gratuita de medicinas, que efectúa. Durante 1934, el valor de las medicinas distribuidas así fué de Q16,878.31. Debe consignarse al respecto, como un dato halagador, la baja considerable de los ingresos originados por multas, pues ella depende, no de una negligente tolerancia, sino del cumplimiento cada vez más estricto de las leyes de la materia.

Una de las primeras actividades de la Dirección General de Sanidad Pública al iniciar las labores de 1934, fué la de poner en práctica los propósitos de la construcción de un edificio especial para todas sus dependencias, tal como lo sugiriera en su memoria de 1933. La sanidad departamental, además de su buena organización, tuvo mayor impulso con la adquisición de carros ambulancias, automóviles, que unidos a las Delegaciones Sanitarias Ambulantes, dieron los mejores resultados.

\* Tomado del Mensaje del Presidente de la República a la Asamblea Nacional Legislativa el 1º de marzo de 1935.

En lo relacionado a egresos, puede notarse que durante el año 1934 se invirtieron Q18,273.55 en combatir epidemias y endemias, representando un alza de Q2,825.61 con respecto al año de 1933, pero eso no quiere decir que el país haya sido azotado por algún flagelo revestido de caracteres graves, sino que se ha aumentado el personal, precisamente, para prevenir cualquiera complicación, ya que se ha emprendido una seria lucha contra el paludismo y el parasitismo intestinal, tan arraigado en varias poblaciones del país.

Bajo la dirección del Dr. Ramiro Herrera V. estuvo el Laboratorio Bacteriológico, hasta que tomó posesión del cargo el Dr. Erwin Jacobsthal, de la Universidad de Hamburgo, contratado directamente por el Gobierno de la República. La investigación serológica sistemática de la sífilis y la tuberculosis dió el porcentaje positivo siguiente: tuberculosis, hombres, 1.02; mujeres, 1.03; sífilis, Wassermann, hombres, 13.4; mujeres, 12.53; Kahn, 12.2 y 11.65. En lo que corresponde al Laboratorio Biológico, se practicaron 481 análisis de orina, 2 de materias fecales y 9 cuantitativos de sangre.

Se trataron a 525 personas mordidas por perros, de las cuales 258 terminaron el tratamiento; se les suspendió a 48 por innecesario; 208 desertaron, y continuaron 14. Se emplearon en esta intensa labor antirrábica 86 conejos, de los que se utilizaron 70, que dieron la cantidad de 15,970 cc para humanos y 355 cc para perros.

La enfermedad de mayor intensidad en el año y la más dominante en todas sus manifestaciones fué el paludismo, cuyos casos denunciados fueron 17,215, de los cuales murieron 2,021. De las demás dolencias que tuvo conocimiento la Dirección, fueron 42,672 casos, de los que se curaron 35,328 y murieron 7,344, y las infectocontagiosas, también denunciadas, llegaron al número de 288.

Se primovacunaron 10,796 alumnos de las escuelas nacionales y se revacunaron 42,512, labor encomendada a la Sección de Higiene Escolar. En esta dependencia se examinó a 3,033 niños y a 830 profesores. El catastro sanitario lleva registradas 9,400 casas habitables en la capital. En el Rastro de Ganado Mayor se revisaron 26,334 animales, de los cuales fueron decomisados totalmente 35 y del resto se efectuaron decomisos parciales de 62,644 libras de carne y vísceras y 18,939 libras de huesos. En el Rastro de Ganado Menor, se destazaron en el curso del año, previa inspección sanitaria, 23,963 animales, de los cuales se decomisaron totalmente por diversas enfermedades, 2,515 y se hicieron muchos decomisos parciales de los restantes. De consiguiente, la labor del Departamento de Veterinaria se puede calificar de constante y eficaz.

El Desinfectorio también funcionó con toda regularidad, habiendo practicado 79 desinfecciones a casas particulares y oficinas del Gobierno, todas a entera conciencia y a satisfacción de los solicitantes.

La Dirección General sostuvo cordiales relaciones con sus similares de Europa y América; pero conviene hacer mención a la IX Conferencia Sanitaria Panamericana, que se reunió en Buenos Aires, Argentina, del 12 al 22 de noviembre de 1934, habiendo concurrido en calidad de Delegado por Guatemala, el Dr. Manuel Arroyo—ex-Director de esta General—y actualmente Ministro de Guatemala en varias Repúblicas sudamericanas. Los frutos de esa convención serán, a no dudarlo, los mejores que hasta hoy hayan rendido dichas conferencias, por la amplitud con que se trataron los diversos problemas que a diario ocupan la atención de las organizaciones sanitarias americanas. El Director General de Sanidad, en su viaje a Estados Unidos recientemente, en misión oficial, visitó en Washington al Jefe de la Oficina Sanitaria Panamericana, cuyo Jefe es el Dr. Hugh S. Cumming, tomando en consideración que dicha Oficina es la Central de América en lo que se relaciona con los problemas sanitarios, con la cual han celebrado tratados internacionales muchos países de la América Latina.

En la oficina correspondiente—de Inspecciones Sanitarias—se extendieron 12,582 tarjetas de salud, denegándose 895. Tanto el experto malariólogo, como el jefe de la sección de parasitismo intestinal, desarrollaron una amplia labor. Los inspectores de abastos visitaron los diversos negocios establecidos en la ciudad, llegando al número de 34,715 visitas.

En tesis general, la obra desarrollada por Sanidad en toda la República ha sido laboriosa e intensa y hay el patriótico propósito de intensificarla aún más en el porvenir, contando, como cuenta, con el decidido apoyo de las autoridades superiores.

---

## PROFILAXIS DEL TIFO POR MEDIO DE SUERO

Por los Dres. MIGUEL BUSTAMANTE, GERARDO VARELA y FERNANDO RÍOS NERI

*Departamento de Salubridad Pública, México, D. F.*

En el pueblo de San José del Pacífico del Estado de Oaxaca se realizó este estudio durante una epidemia de tifo, siguiendo un plan semejante al adoptado en Totomihuacan, del Estado de Puebla, en otro brote epidémico. (1)

San José del Pacífico no había tenido esa enfermedad anteriormente al mes de agosto de 1934 en que acaeció la epidemia que combatimos usando el suero; está situado a 2,500 m sobre el nivel del mar, en la vertiente del Pacífico, y tiene clima que podemos llamar frío. Las miserables chozas de sus pobladores están dispersas en una zona de más de un km<sup>2</sup> y el número de sus habitantes es de 507. No acostumbra bañarse ni se cambian de ropa, por lo que están densamente parasitados con piojos del vestido y de la cabeza.