

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES

INTRODUCCIÓN

Por el Dr. EARL B. MCKINLEY

Consejo Nacional de Investigación, Washington, D. C.

En la primavera de 1933, el presidente de la División de Ciencias Médicas del Consejo Nacional de Investigación, de Washington, designó una comisión encargada de realizar un estudio preliminar de la frecuencia y distribución de las enfermedades tropicales y otras varias en los climas cálidos. El objeto de la encuesta es obtener datos recientes acerca del asunto, y averiguar si esos males están considerados como importantes problemas sanitarios en las zonas donde existen. Siempre que es posible, los datos aportados por el cuestionario son cotejados con los últimos informes publicados por las autoridades sanitarias del país correspondiente. Sin embargo, no resulta posible hacerlo en todos los casos, pues por lo menos algunos países han abandonado la publicación de sus informes anuales (para distribución general) durante la crisis económica que afecta al mundo entero.

La comisión encargada del estudio adoptó este método de obtener datos, tratando de determinar la intensidad del problema que confronta a varios países de las zonas cálidas, en particular en lo tocante a las principales enfermedades; por ejemplo, sería de mucha importancia saber algo acerca de la magnitud del problema de la esquistosomiasis, el de la lepra, el del paludismo, etc. En otras palabras, trátase de obtener un cuadro de actualidad de esos distintos problemas, una instantánea, por decirlo así, del problema de las afecciones tropicales en conjunto. Huelga decir que los datos obtenidos sólo serán aproximados, pero compilados en masa y analizados hasta donde sea posible, resultarán útiles a todos los países e individuos interesados en la medicina tropical. La encuesta también ayudará a avivar el interés en esta rama de la medicina, y quizás permita obtener apoyo económico y de otro género para aplicar los conocimientos existentes al dominio de la enfermedad, así como a la investigación.

Las respuestas recibidas durante los últimos seis meses ya han sido muy alentadoras, pero todavía no han llegado a manos del comité los datos de muchos países a que se enviara el cuestionario. Este aparece a continuación.

INSTRUCCIONES PARA EL CUESTIONARIO

NOTA.—La ayuda de Ud. en enviar la información solicitada en el cuestionario adjunto, será muy apreciada. Este cuestionario es enviado a todos los países del mundo situados en la zona tropical, teniéndose el propósito de publicar los datos así obtenidos en un informe preliminar, junto con los derivados de la literatura, los informes

sanitarios, y las investigaciones personales. Una copia del informe, una vez preparado, será enviada a Ud. En este estudio preliminar se basarán los planes para realizar una encuesta más extensa y minuciosa, por lo cual la colaboración de Ud. será muy estimada, y resultará del mayor valor.

Explicando la forma que toma el cuestionario, cabe decir que contiene un bosquejo de los datos deseados, seguido de una lista de las enfermedades sobre las cuales se desean informes. Convendría que las enfermedades fueran mencionadas en el orden en que aparecen enumeradas. Los datos negativos también son valiosos, y si una enfermedad jamás ha existido en la zona del firmante, debe indicarse el hecho con claridad. Donde hay subclasificaciones, se desea un informe sobre cada variedad o forma de la enfermedad; por ejemplo:

Paludismo: Terciana benigna,

Paludismo: Cuartana,

Paludismo: Subterciana,

deben ser, para los fines de este informe, tratadas como distintas dolencias.

La comisión agradecería que Ud. le brindara su opinión acerca de los siguientes puntos, pues las respuestas ayudarán a formular planes subsecuentes para un estudio más detenido de las enfermedades tropicales.

1. ¿Cree Ud. que sería de valor para Ud. y para su país tener a su disposición el resultado de un estudio detenido de las enfermedades tropicales en todo el mundo?

2. ¿Cree Ud. que un estudio de ese género, que necesitará años para terminar, será de marcado valor a la medicina científica y a la organización sanitaria?

3. ¿Cree Ud. que un estudio de ese género ayudará en el ramo de la enseñanza médica en lo tocante a la medicina tropical?

4. Nombre y título del individuo que devuelve el cuestionario:

5. Ciudad ----- País-----

6. Fecha -----

Ya completo, hasta donde sea factible, el cuestionario, sírvase remitirlo al Dr. Earl B. McKinley, Director de Estudios, Encuesta sobre las Enfermedades Tropicales, National Research Council, Washington, D.C., E.U.A.

COMISIÓN ASESORA

Dr. Frederick P. Gay, *Presidente; Universidad de Columbia, Nueva York.*

Miembro *ex officio*: El presidente de la División de Ciencias Médicas, Consejo Nacional de Investigación, Washington, D.C.

Dr. Richard P. Strong, *Universidad de Harvard, Boston.*

Dr. Theobald Smith, *Instituto Rockefeller, Princeton.*

Dr. Earl B. McKinley, Director de Estudios, Encuesta sobre las Enfermedades Tropicales, Consejo Nacional de Investigación (National Research Council), Washington, E. U.A.

(Sírvese usar este bosquejo como guía al remitir sus datos.)

A. Deben enviarse datos para cada enfermedad, y en particular los siguientes, si se hallan disponibles o son aplicables:

1. Nombre de la enfermedad.
2. ¿Existe la enfermedad actualmente en alguna parte del país de Ud.? En ese caso, mencione sucintamente su distribución con respecto a los Estados, Provincias, o Departamentos en que exista.
3. Dé el número aproximado de casos de la enfermedad que hubo en 1933.
4. Si la enfermedad es transmitida por insectos, diga si se halla o no presente el vector; si hay más de un vector, enumere las variedades o especies que figuran en la transmisión y existen en el país. Tratándose de enfermedades causadas por protozoos, tales como los cestodos, etc., diga si se halla presente o no el huésped intermedio, dando el nombre o nombres de todos ellos.
5. Diga si la enfermedad está o no considerada como importante problema sanitario.
6. Si la enfermedad jamás ha existido en el país o zona a que se refiere Ud., sírvase consignarlo así.

I. ENFERMEDADES TROPICALES

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Paludismo: (a) Terciana benigna; (b) Cuartana; (c) Subterciana. 2. Fiebre hemoglobinúrica. 3. Piroplasmosis. 4. Leishmaniasis: (a) Kala-azar; (b) Botón de Oriente; (c) Espundia. 5. Fiebre recurrente: (a) <i>S. recurrentis</i>; (b) <i>S. duttoni</i>; (c) <i>S. venezuelense</i>; (d) <i>S. berberum</i>. 6. Sodikú. 7. Fiebre amarilla. 8. Dengue. 9. Fiebre papataf. 10. Peste. 11. Tifo. 12. Tripanosomiasis humana: (a) Africana (<i>T. gambiense</i>); (b) Africana (<i>T. rhodesiense</i>); (c) Sudamericana (<i>T. cruzi</i>). 13. Fiebre de la Oroya (Verruga peruana). 14. Fiebre ondulante. 15. Lepra. 16. Sífilis. 17. Frambesia (bubas, pián). 18. Granuloma inguinal (no confundir con la Linfogranulomatosis inguinal o bubón climático). | <ol style="list-style-type: none"> 19. Tularemia. 20. Viruela. 21. Amibiasis (Disentería amibiana). 22. Disentería balantidiana. 23. Disentería bacilar. 24. Cólera. 25. Tifoidea. 26. Paratifoidea. 27. Esprúo. 28. Diarrea de las montañas (India). 29. Ascariasis. 30. Uncinariasis y anquilostomiasis. 31. Giardiasis (enteritis). 32. Tricomoniasis. 33. "Hígado tropical" (Hepatitis tropical). 34. Cirrosis biliar de los niños. 35. Esquistosomiasis: (a) urinaria; (b) intestinal; (c) visceral; (d) del Extremo Oriente. 36. Filariasis: (a) <i>F. bancrofti</i>; (b) <i>Loa loa</i>; (c) <i>O. volvulus</i> (oncocerciasis); (d) <i>F. perstans</i>; (e) <i>F. demarquayi</i>; (f) <i>F. ozzardi</i>. 37. Nódulos yuxtaarticulares. 38. Elefantiasis. 39. Quilluria. 40. Dracontiasis: <i>D. medinensis</i>. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>41. Paragonimiasis: (a) <i>P. ringeri</i>; (b) <i>P. westermanii</i>; (c) <i>F. compactus</i>.</p> <p>42. Clonorquiasis: (a) <i>C. sinensis</i>; (b) <i>Opisthorchis felineus</i>.</p> <p>43. Fasciolídeos: (a) <i>Fasciola hepatica</i>; (b) <i>Fasciolopsis buskii</i>.</p> <p>44. Cestodos: (a) <i>Taenia saginata</i>; (b) <i>Taenia solium</i>; (c) <i>Dibothriocephalus latus</i>; (d) <i>Hymenolepis nana</i>; (e) <i>Sparganum mansoni</i>; (f) <i>S. prolifer</i>.</p> <p>45. Tricocefalosis: (a) <i>Trichuris trichiura</i>; (b) <i>Hepaticola hepatica</i>.</p> <p>46. Triquineliasis: <i>Trichinella spiralis</i>.</p> <p>47. Bubón Climático (Linfogranulomatosis inguinal).</p> <p>48. Rinosporeidiosis.</p> <p>49. Goundou.</p> <p>50. Ainhum.</p> <p>51. Hipertrofia endémica del calcáneo.</p> <p>52. Miasis: (a) Subcutánea; (b) (Larvas hematófagas); (c) Intestinal; (d) Lineal (<i>Larva migrans</i>).</p> <p>53. Infestación por sanguijuelas.</p> <p>54. Leucodermia.</p> <p>55. Queloides.</p> <p>56. Úlcera tropical.</p> | <p>57. Albinismo.</p> <p>58. Úlcera séptica (del desierto).</p> <p>59. Pénfigo contagioso.</p> <p>60. Dermatitis ulcerada.</p> <p>61. Pie de Madura (micetoma podal).</p> <p>62. Otros micetomas.</p> <p>63. Blastomycosis.</p> <p>64. Pie musgoso.</p> <p>65. Pitiriasis negra.</p> <p>66. Pitiriasis versicolor.</p> <p>67. Prurito del Dhobie (tiña de los lavaderos).</p> <p>68. Seborrea.</p> <p>69. Pinto (carate, ccara).</p> <p>70. Tiña imbricata (tokelau).</p> <p>71. Tricosporia (piedra).</p> <p>72. Tricomycosis.</p> <p>73. Dermatitis acaridiana.</p> <p>74. Hidropesía epidémica.</p> <p>75. Neuritis periférica.</p> <p>76. Beriberi.</p> <p>77. Pelagra.</p> <p>78. Escorbuto.</p> <p>79. Desnutrición general o hipoalimentación.</p> <p>80. Termoplejía.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

II. ENFERMEDADES CONSIDERADAS HABITUALMENTE COMO DE LOS CLIMAS
TEMPLADOS

NOTA.—La frecuencia y distribución de las siguientes enfermedades revisten también mucho interés, desde el punto de vista de la medicina en los países de la zona templada.

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Escarlatina.</p> <p>2. Difteria.</p> <p>3. Sarampión.</p> <p>4. Rubeola epidémica.</p> <p>5. Varicela.</p> <p>6. Meningitis epidémica.</p> <p>7. Poliomielititis.</p> <p>8. Encefalitis epidémica.</p> <p>9. Neurosífilis.</p> <p>10. Influenza.</p> <p>11. Coriza común.</p> <p>12. Neumonía y bronconeumonía.</p> <p>13. Colelitiasis.</p> <p>14. Urolitiasis.</p> <p>15. Nefritis.</p> <p>16. Diabetes.</p> <p>17. Anemia perniciosa.</p> <p>18. Osteomielititis.</p> <p>19. Tuberculosis: (a) Pulmonar; (b) Osea; (c) Cutánea.</p> | <p>20. Cáncer (todas las formas), (indique cualquier característica especial).</p> <p>21. Tracoma.</p> <p>22. Enfermedad de Weil (Espiriloque-tosis ícterohemorrágica).</p> <p>23. Tsutsugamushi (fiebre fluvial japonesa).</p> <p>24. Rabia.</p> <p>25. Dermatitis extrañas.</p> <p>26. Bocio.</p> <p>27. Fiebre reumática (reumatismo agudo).</p> <p>28. Artritis (anespecífica).</p> <p>29. Raquitismo.</p> <p>30. Caries dental.</p> <p>31. Toxemias gravídicas.</p> <p>32. Enfermedades cardiovasculares: (a) Hipertensión; (b) Lesiones valvulares; (c) Aneurisma; (d) Miocarditis.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|