

INDICE

	Página
Prefacio	7

PARTE 1. INFORMACION GENERAL

1. Definición de la filariasis linfática	11
2. Ciclo biológico de los parásitos	11
3. Distribución de la filariasis	13
Geografía	13
Ecotipos	13
Periodicidad	13
Vectores	15
Huéspedes reservorios	15
4. Vectores	17
<i>Culex</i> spp.	17
<i>Aedes</i> spp.	17
<i>Anopheles</i> spp.	18
<i>Mansonia</i> spp.	19
5. Otras filarias parásitas del hombre	19
<i>Onchocerca volvulus</i>	19
<i>Loa loa</i>	20
<i>Mansonella ozzardi</i>	20
<i>Mansonella perstans</i>	20
<i>Mansonella streptocerca</i>	20
6. Manifestaciones clínicas de la filariasis linfática	21
Exposición e infección	21
Fase asintomática	21
Fase aguda	21
Fase crónica	22
Eosinofilia pulmonar tropical de la filariasis crónica ...	23
Granulomas por filarias	23
Otros síndromes de relación imprecisa con la filariasis ..	24
Diferenciación de otros síndromes	24

7. Diagnóstico	25
Detección de microfilarias	25
Diagnóstico clínico	26
Detección de filarias adultas o en desarrollo	27
Detección de larvas de filarias en mosquitos vectores ...	27
Pruebas inmunodiagnósticas	27
8. Tratamiento	28
Tratamiento de casos individuales	28
Tratamiento de colectividades	29

PARTE 2. LUCHA CONTRA LA FILARIASIS LINFATICA

9. Objetivo de la lucha	35
Reducción de la morbilidad	35
Reducción de la transmisión	36
Reducción de la morbilidad y la transmisión	36
Interrupción de la transmisión	36
10. Métodos de lucha contra la filariasis linfática	36
Lucha contra los parásitos	37
Lucha contra los vectores	39
11. Directrices generales para los programas de lucha contra la filariasis	43
Limitaciones generales	44
Enfoque sistemático	44
Enfoques propuestos para la lucha	48
Otras medidas eficaces	51

PARTE 3. METODOS DE ENCUESTA

12. Preparación y organización de una encuesta médica epide- miológica de base	55
Preparación y selección de las zonas de estudio	55
Técnicas de muestreo y selección de conglomerados como unidades de trabajo	56
Acopio de datos de base	56
13. Técnicas recomendadas para las encuestas sobre el terreno	63
Técnicas parasitológicas	63
Técnicas entomológicas	69
14. Otras técnicas útiles	72
Técnicas parasitológicas	72

Técnicas entomológicas	75
Disección de animales en busca de parásitos adultos ...	78
15. Identificación de filarias	78
Filarias linfáticas humanas	78
Diferenciación de las filarias linfáticas en el hombre y en los animales	80
Otras microfilarias humanas	85
Sugerencias para ulterior lectura	87
Anexo 1. Nombres de los mosquitos vectores principales (y subsidiarios) de filarias linfáticas que parasitan al hombre en las principales zonas de endémicas	89
Anexo 2. Muestra de formulario de acopio de datos sobre la filariasis y hoja de clave	92
Anexo 3. Recogida y envío para identificación de muestras de sangre ingerida por los vectores	94