



INDICE

	<i>Página</i>
PREFACIO	11
CAPITULO I	
Magnitud del problema y distribución geográfica	
<i>El problema de la lepra</i>	13
Número estimado de pacientes leprosos	13
Población en riesgo	14
Casos registrados	14
Incapacidades	14
Implicaciones sociales e importancia como problema de salud pública	15
<i>Tendencias en la distribución geográfica de la lepra</i>	17
CAPITULO II	
Epidemiología	
<i>Historia natural de la enfermedad</i>	19
El agente	19
Fuente de infección	19
Formas de transmisión	20
Factores del huésped	20
<i>Principales características epidemiológicas</i>	20
Edad	20
Sexo	21
Agrupamiento	21
<i>Tendencias temporales en la prevalencia de la lepra</i>	21
Declinación natural de la incidencia de la lepra	21
CAPITULO III	
Limitaciones de la estrategia clásica de control basada en la monoterapia con dapsona	
<i>Introducción</i>	23
<i>Elementos de la estrategia clásica</i>	23

	<i>Página</i>
<i>Inconvenientes</i>	24
Factores operacionales	24
Factores organizativos	25
Factores técnicos	25

CAPITULO IV Detección de casos

<i>Importancia de la detección de casos en el control de la lepra</i>	27
<i>Métodos de detección de casos</i>	27
Detección pasiva de casos	27
Detección activa de casos	28
<i>Organización de las actividades de detección de casos</i>	31

CAPITULO V Diagnóstico y clasificación

<i>Diagnóstico</i>	33
Instrumentos de diagnóstico	33
Signos de la lepra	33
Exploración clínica de la lepra	34
Exploración física general	36
Pruebas analíticas de rutina	37
Estudio histopatológico	39
<i>Definición operativa de un caso de lepra</i>	39
<i>Clasificación</i>	40
Clasificación internacional	40
Clasificación de Ridley y Jopling	42
Clasificación para los programas de control	44
Características clínicas importantes en relación con la clasificación ..	45
Prueba de la lepromina	45

CAPITULO VI Tratamiento y atención al paciente

<i>Objetivos</i>	49
Avances recientes en la quimioterapia	49
Objetivos de la terapia multimedicamentosa	50
Criterios de los regímenes multimedicamentosos	50
Implicaciones para el tratamiento de los pacientes multibacilares ..	50
Medicamentos adecuados para los regímenes multimedicamentosos	51

ESTA PUBLICACION HA SIDO
 DONADA POR OPS/OMS PARA
 FINES DE INVESTIGACION Y
 ESTUDIO.
 LA PAZ - BOLIVIA

	Página
Dapsona	51
Rifampicina	52
Clofazimina	53
Etionamida y protionamida	55
Regimenes quimioterapéuticos normalizados	56
Lepra multibacilar	56
Lepra paucibacilar	59
<i>Deterioro y recidiva</i>	62
Deterioro	62
Recidiva	62
<i>Estados reactivos en la lepra</i>	63
Reacción de reversión o reacción tipo 1 de la lepra	64
Eritema nudoso leproso (ENL) o reacción tipo 2 de la lepra	66
<i>Tratamiento de las lesiones oculares, nerviosas, de manos y pies</i> . . .	67
Ojos	67
Nervios	67
Manos	68
Pies	68
Fisioterapia	70

CAPITULO VII

Reorganización de los servicios y estrategias operativas para el control de la lepra

<i>Detección de casos</i>	71
<i>Servicios de diagnóstico</i>	71
Exploración clínica	71
Estudio bacteriológico	72
<i>Prioridades para la introducción de los protocolos multimedicamentosos</i>	72
<i>Administración del tratamiento</i>	73
Infraestructura organizativa	73
Servicios de derivación	73
<i>Integración en los servicios básicos de salud</i>	74
<i>Sistemas de soporte de información</i>	74
Registro y comunicación de casos	75
Análisis de los datos y retroalimentación	83
<i>Seguimiento de los casos</i>	84
Medios de ayuda para promover la aceptación	85
Abandonos del tratamiento	85

	<i>Página</i>
<i>Medicamentos, transporte y otros suministros</i>	86
Medicamentos	86
Transporte	87
Otros suministros	88
<i>Supervisión y control</i>	88
Supervisión	88
Control	89
<i>Participación de la comunidad</i>	90

CAPITULO VIII Educación Sanitaria

<i>Objetivos</i>	91
Principios generales	92

CAPITULO IX Formación

<i>Introducción</i>	95
<i>Objetivos</i>	95
Tareas del trabajador sanitario en la comunidad	96
Tareas del trabajador multifuncional	96
Tareas del técnico de laboratorio	96
Tareas del supervisor de nivel intermedio	97
Director del programa	97
<i>Estrategia de formación</i>	98
<i>Recursos para la formación</i>	98
<i>Métodos de enseñanza</i>	99
<i>Valoración</i>	99
<i>Duración de los cursos</i>	100
<i>Contenido</i>	100
<i>Formación continuada</i>	100
<i>Manual del programa</i>	100
Formación de estudiantes de medicina y otros profesionales	100

CAPITULO X Control de la lepra urbana

<i>Introducción</i>	103
<i>Detección de casos</i>	103
<i>Administración del tratamiento</i>	104



CAPITULO XI Aspectos sociales y rehabilitación

	<i>Página</i>
<i>Aspectos sociales</i>	105
<i>Rehabilitación</i>	105
Rehabilitación centrada en la comunidad	106

CAPITULO XII Evaluación

<i>Principios generales</i>	109
<i>Medida de la lepra y de su control</i>	109
Consideraciones generales	110
Indicadores epidemiológicos	114
Indicadores operativos	119

CAPITULO XIII Planificación y gestión del programa

<i>Finalidad, objetivos y metas</i>	131
<i>Planificación nacional</i>	131
Política nacional de salud	131
Estrategia nacional de salud	131
Prioridades	132
Plan nacional de acción	132
Comisión asesora nacional	133
<i>Formulación del programa</i>	133
Introducción y bases políticas	133
Análisis de la situación	134
Objetivos	135
Metas	135
Enfoques	136
Actividades	136
Gestión del programa y recursos	136
Control, evaluación e indicadores	137
Conexiones	138
Presupuesto	138
Lista de comprobación para introducir la terapia multimedicamentosa	138

BIBLIOGRAFIA

<i>Selección de publicaciones y documentos recientes sobre el control de la lepra</i>	140
---	-----

	<i>Página</i>
ANEXO 1	
<i>Exploración abreviada de la musculatura voluntaria</i>	141
ANEXO 2	
<i>Clasificación de las incapacidades</i>	143
ANEXO 3	
<i>Exámenes bacteriológicos</i>	145
ANEXO 4	
<i>Técnicas de biopsia y procedimientos de transporte</i>	153
ANEXO 5	
<i>Ficha de tratamiento de la muestra</i>	157
ANEXO 6	
<i>Formularios utilizados en el sistema OMSLEP de registro y comunicación de casos</i>	158
ANEXO 7	
<i>Control de la ingesta de dapsona mediante análisis de orina</i>	161
ANEXO 8	
<i>Ejemplo de formulación de un programa</i>	163
ANEXO 9	
<i>Lista de comprobación para poner en marcha un plan de acción para introducir la terapia multimedicamentosa</i>	169