

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	7
PRÓLOGO	15
I PALUDISMO, MEDICINA CIENTÍFICA Y SOCIEDAD ...	19
E. Rodríguez Ocaña y R. Ballester Añón	
II LA ORGANIZACIÓN DE LA LUCHA ANTIPALÚDICA EN LA ESPAÑA METROPOLITANA	39
E. Rodríguez Ocaña, R. Ballester y E. Perdiguero	
<i>Los inicios de la intervención antipalúdica en España.</i> ...	41
<i>La Comisión para el Saneamiento de Comarcas Palúdicas (1920-1924)</i>	67
<i>La Comisión Central de Trabajos Antipalúdicos o Comisión Central Antipalúdica (1924-1934)</i>	77
<i>Integración total dentro de la administración sanitaria: Del Servicio Técnico de paludismo (1934-1949) a los Servicios de epidemiología parasitaria (1949-1963)</i>	100
III LA LABOR DISPENSARIAL: OBSERVATORIOS CONTRA EL PALUDISMO	117
E. Rodríguez Ocaña, E. Perdiguero y R. Ballester	
<i>El modelo español de lucha antipalúdica</i>	119
<i>El experimento fundacional, Talayuela 1920-22</i>	124
<i>La actividad sistemática hasta la guerra: una misión médico-social.</i>	132
<i>Los Dispensarios antipalúdicos de la Comisión Central</i>	133

	<i>La extensión de la campaña.</i>	
	<i>Dispensarios provinciales y municipales</i>	157
	<i>Los servicios antipalúdicos de empresa</i>	164
	<i>Las consecuencias de la guerra civil.</i>	
	<i>La epidemia de posguerra.</i>	168
	<i>La culminación de la lucha antipalúdica bajo</i>	
	<i>el franquismo</i>	182
	<i>Conflictos de percepción: hábitos populares y</i>	
	<i>propaganda científica</i>	188
IV	MANEJO TERAPÉUTICO Y PROFILAXIS DE ELECCIÓN: QUININA Y FÁRMACOS SUSTITUTIVOS	201
	R. Ballester Añón, E. Rodríguez Ocaña y R. Medina	
	<i>Un asunto crucial: los recursos terapéuticos</i>	203
	<i>Clínica y diagnóstico de las fiebres palúdicas</i>	205
	<i>Cortezas y alcaloides en el ocaso de la farmacia botánica</i> .	221
	<i>La Quinina, una panacea escasa</i>	221
	<i>El manejo terapéutico de la Quinina</i>	231
	<i>¿Profilaxis o dependencia? Prevención química</i>	
	<i>del paludismo</i>	239
	<i>Antipalúdicos de síntesis: Entra la industria</i>	247
	<i>Malarioterapia y paludismo experimental</i>	259
V	LA HIGIENE ECOLOGICIDA. GUERRA CONTRA	
	LOS MOSQUITOS	265
	E. Rodríguez Ocaña, E. Perdiguero y R. Ballester Añón	
	<i>¿Qué mosquito? Las variedades de Anopheles y su</i>	
	<i>distribución en España</i>	267
	<i>Higiene e ingeniería en la prevención del paludismo</i>	276
	<i>La química larvicida. Experimentos y obstáculos</i>	285
	<i>La estrategia de la desinsectación</i>	298
	<i>El empleo de los insecticidas clorados,</i>	
	<i>una breve omnipotencia</i>	300
	<i>La erradicación del paludismo, objetivo de la</i>	
	<i>VIII Asamblea Mundial de la Salud</i>	310
	<i>Proyecto oficial de Erradicación del paludismo</i>	
	<i>en España (1959-1962)</i>	315

VI	MILITARES, “MOROS” Y MOSQUITOS: EL PALUDISMO EN EL PROTECTORADO ESPAÑOL EN MARRUECOS (1912-1956)	323
	Jorge Molero Mesa	
	<i>Una compañía indeseable</i>	325
	<i>Un ejército “con temblores”. El paludismo en las campañas militares norteafricanas</i>	326
	<i>Paludismo y colonización, una relación poco productiva</i>	345
	<i>La campaña oficial tras la “pacificación”:</i>	
	<i>la Comisión Antipalúdica Central</i>	358
	<i>La coordinación cívico-militar: una tarea imposible</i>	358
	<i>La “resignación presupuestaria”: quinina y pequeño saneamiento</i>	366
	<i>La construcción del “factor indígena” como vector principal del paludismo</i>	371
VII	PALUDISMO, EXPLOTACIÓN Y RACISMO CIENTÍFICO EN GUINEA ECUATORIAL (1900-1939)	381
	Rosa M ^a . Medina Doménech	
	<i>Desconocimiento y desidia en la interpretación colonial de la morbilidad palúdica</i>	383
	<i>Explicaciones etiológicas del paludismo: raza, segregación y esclavitud</i>	395
	<i>Percepciones equívocas y realidades escasas en las medidas sanitarias</i>	400
	<i>De la higiene urbana a los proyectos de ingeniería</i>	402
	<i>Las medidas individuales</i>	411
	<i>La quinina, instrumento de colonización</i>	415
	<i>Terapias indígenas frente al paludismo</i>	423
	ANEXOS	
I	<i>El cultivo del pimiento en la comarca de Talayuela</i>	431
II	<i>Costumbres, vivienda y alimentación en Valverde de Leganés</i>	433
III	<i>Informe de La Bazagona</i>	435
IV	<i>Las minas de Calañas</i>	443

BIBLIOGRAFÍA 451

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2.1. *Mortalidad palúdica en España, por quinquenios, en las provincias más afectadas (1900-1919)* 43

Tabla 2.2. *Personal técnico de los Dispensarios antipalúdicos, colaboradores de La Medicina de los Países Cálidos, 1936* 87

Tabla 2.3. *Sanitarios españoles becados por la Fundación Rockefeller entre 1925 y 1930* 99

Tabla 3.1. *Dispensarios de Lucha Antipalúdica, 1920-1945* ... 134

Tabla 3.2. *Número de casos registrados y mortalidad específica por paludismo. España, 1936-1960* 171

Tabla 3.3. *Enfermos atendidos en el Dispensario Antipalúdico de San Jaime (Tarragona) entre 1931 y 1942* 174

Tabla 3.4. *Casos de paludismo por provincias y dispensarios durante los años 1936-1945* 180

Tabla 4.1. *Porcentaje de análisis de sangre positivos en algunos centros antipalúdicos, 1923-1935* 206

Tabla 4.2. *Formas de paludismo diagnosticadas en los Dispensarios de la Comisión Central en la provincia de Cáceres, 1921-1932* 207

Tabla 4.3. *Incidencia del paludismo en niños y en adultos en tres poblaciones cacereñas, por mil habitantes* 211

Tabla 4.4. *Actividad en los Dispensarios de Jarandilla y Arcos de la Frontera por grupos de edad y diagnóstico parasitológico, 1932-1935* 213

Tabla 4.5. *Antipalúdicos de síntesis utilizados en España entre 1925 y 1963* 259

Tabla 5.1. *Presupuesto de la campaña antipalúdica en la Vega de Orihuela, 1948* 306

Tabla 5.2. *Lucha contra insectos en la provincia de Alicante durante el año 1950* 308

Tabla 5.3. *Pulverizaciones de insecticidas llevadas a cabo en España (1954-1958)* 311

Tabla 5.4. *Diferencias entre ‘Lucha antipalúdica’ y ‘Campaña de erradicación’ según la O.M.S.* 313

Tabla 5.5. <i>Estimación económica de las pérdidas por mortalidad a causa del paludismo (1900-1959)</i>	321
Tabla 5.6. <i>Estimación económica de gastos ocasionados por tratamiento antipalúdico (1900-1959)</i>	322
Tabla 6.1. <i>Mortalidad y morbilidad por paludismo en el Ejército de Marruecos (1917-1929)</i>	340
Tabla 6.2. <i>Casos declarados de paludismo en la Zona de Protectorado de España en Marruecos (1938-1951)</i>	373

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 4.1. <i>Distribución mensual de la carga de trabajo y diagnósticos en el Dispensario de la Comisión Central Antipalúdica situado en Calañas (Huelva), 1929</i>	209
Gráfica 6.1. <i>Porcentajes de morbilidad por paludismo en las Regiones militares del Ejército de Marruecos (fuerzas en revista), 1917-1929</i>	339
Gráfica 6.2. <i>Tasas de mortalidad por paludismo en las Regiones militares del Ejército de Marruecos por 100.000 (fuerzas en revista), 1917-1929</i>	339
Gráfica 6.3. <i>Casos declarados de paludismo en la Zona de Protectorado de España en Marruecos (1938-1951)</i>	373

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Figura 1. <i>Representación del complejo ciclo vital del plasmodio palúdico</i>	25
Figura 2. <i>Mapa de la mortalidad palúdica en la España peninsular (1919)</i>	44
Figura 3. <i>Gustavo Pittaluga en la época de su llegada a España</i>	47
Figura 4. <i>Cabaña a las orillas del Tajo empleada como estación experimental por Huertas y Mendoza (1901)</i> .	60
Figura 5. <i>Sadí de Buen y Bianca Marcosanti atendiendo el Dispensario de Talayueta (1921)</i>	74
Figura 6. <i>Primer dispensario en Navalmodal de la Mata (1922 y 1923) y el edificio que lo sustituyó, sede del Instituto Antipalúdico a partir de 1924</i>	89

Figura 7. <i>Pimentales de la Vega del Tiétar fotografiados por S. de Buen</i>	128
Figura 8. <i>Secadero de pimientos de La Hondonera (fotografía de Buen)</i>	129
Figura 9. <i>Enfermos palúdicos en Santa Cruz de Alarza (1901)</i> .	143
Figura 10. <i>Agasajo al Dr. Francisco Ruiz Morote, Inspector provincial de Sanidad de Cáceres, al regreso de su estancia en Estados Unidos</i>	163
Figura 11. <i>Carnet sanitario personal de la campaña contra el paludismo, con la firma del médico Urbano Casas</i> ...	191
Figura 12. <i>Infravivienda rural detectada en la campaña de 1927</i>	198
Figura 13. <i>Niña de doce años mostrando esplenomegalia muy pronunciada y esplenoptosis de causa palúdica (Dispensario de Talayuela, Cáceres, 1921)</i>	212
Figura 14. <i>Datos para el diagnóstico hematológico de infección por P. vivax</i>	216
Figura 15. <i>Datos para el diagnóstico hematológico de infección por P. malariae</i>	219
Figura 16. <i>Publicidad de Esanofele en una revista médica española (1931)</i>	233
Figura 17. <i>Publicidad de Atebrina y de Atebrina-Plasmoquina en una revista médica española (1934)</i>	252
Figura 18. <i>Hembra de Anopheles claviger (o maculipennis) atrapada en España en torno a 1923</i>	270
Figura 19. <i>Técnica para la disección de mosquitos.</i>	273
Figura 20. <i>Operaciones de verdificación: mezclado y fumigado</i>	291
Figura 21. <i>Perímetro de Colonización de Tzahadartz (1931)</i>	355
Figura 22. <i>Dispensarios rurales dependientes de la Inspección de Intervención Militar en la Zona del Protectorado, 1929</i>	363
Figura 23. <i>Zonas encharcadas de probable condición anofelina en la Zona del Protectorado, mayo y septiembre de 1929</i>	369
Figura 24. <i>Panfleto de lucha antipalúdica para Marruecos (1938)</i>	380