



INDICE

PRIMERA PARTE

ENDEMICIDAD PALUDICA

Página

Consideraciones Generales 3.

ESTUDIO DEL PARASITO

Historia del parásito del paludismo 7.

Ciclo evolutivo del parásito 11.

Descubrimiento del ciclo esporogónico del hematozoario 16.

Ciclo parasitario del hematozoario 23.

Estudio bio-formológico del hematozoario 27.

Terminología y significación de las diversas formas de hematozoario
en la sangre 28.

Tercia benigna 32.

Fiebre cuarta 37.

Plasmodium oval 39.

Plasmodium Wilsoni 40.

Tercia Maligna o tropical. 40.

Plasmodium pernicioso 46.

Formación de los microgametos 47.

Maduración y fecundación de los microgametos 48.

Distinción de los hematozoarios de la tercia benigna, de la cuarta
y de la tropical 49.

Resumen de los caracteres de los distintos parásitos palúdicos
del hombre 51.

Reacciones recíprocas del parásito y del organismo 52.

Teoría unicista y pluralista 61.

Investigación de los hematozoarios en la sangre.	65.
Métodos de enriquecimiento	77.
Causas de error en el diagnóstico de los macrogametocitos	81.
Cultivo del hematozoario	83.
Alteraciones histológicas de la sangre en el paludismo	87.
Fórmula leucocitaria	89.
Reacciones serológicas del paludismo.	95.
Reacción de la cefalina	103.
Química-fisiología de la sangre	105.

LOS MOSQUITOS

Morfología comparada de los Anofeles	110.
Biología y costumbres de los Anofeles	113.
Técnica para el examen de los Anofeles infectados	118.
Género Myzomyia	128.
Género Piretophorus	128.
Género Anofeles	129.
Género Myzorhynchus	129.
Género Celia	129.

NOTAS SOBRE ANOFELINOS Y SU IDENTIFICACION

(PABLO COBA GARCIA)

Anatomía externa de las larvas de Anofelinos	134.
Quetotaxia	136.
Datos biológicos sobre las larvas de Anofelinos	141.
Trabajo de laboratorio	145.
Pupas	148.
Adultos—Anatomía externa	149.
Datos biológicos sobre los adultos Anofelinos	153.
Anofeles albimanus-cabeza y tórax	155.
Anofeles argyritarsis-cabeza y tórax	156.
Anofeles eiseni-cabeza y tórax	157.

	Página
Anopheles pseudopunctipennis cabeza y tórax	157.
Anopheles albimanus-piezas laterales	159.
Anopheles argyritarsis-piezas laterales	160.
Anopheles eiseni-piezas laterales	160.
Anopheles pseudopunctipennis-piezas laterales	161.
Anatomía interna de los Anofelinos.	162.
Técnica de disección, coloración y montage	164.
Conservación de huevos, larvas, pupas y adultos	168.
Elementos de taxonomía y nomenclatura zoológica	172.
Importancia de los factores secundarios en la génesis del paludismo	174.

LUCHA ANTIPALUDICA

Indice palúdico	177.
Indice parasitario	180.
Estudio sistemático de material Anofelino	188.
Cómo determinar los vectores del paludismo	191.
Receptáculo del virus	194.
Profilaxia por la quinina	195.
Plasmoquina y Quino-Plasmina	197.
Profilaxia por la Atebrina	198.
Profilaxia combinada con Atebrina y Plasmoquina	199.
Saneamiento por medidas de orden medicamentoso	199.
Profilaxia Anofelina	203.
Lucha contra la cría del mosquito	214.
Brigadas de mosquiteros	221.
Legislación antipalúdica	222.
Malarigenismo	224.
Onda estacional del paludismo	226.
Distribución geográfica	230.

Mortalidad	231.
Patogenia	231.
Problemas por resolver	233.

SEGUNDA PARTE

Estudio Clínico

Patología general del paludismo	239.
Periodicidad en nosología palúdica	240.
Endemo-epidemia	241.
Períodos de latencia	242.
Toxinas del parasitismo palúdico	243.

CLINICA GENERAL DEL PALUDISMO

(B. Nocht y M. Mayer)

Clasificación de las distintas formas del paludismo	252.
Infección producida por el Plasmodium vivax	253.
Síntomas objetivos	253.
Síntomas subjetivos	258.
Características de la infección	259.
Paludismo por P. vivax en el niño	260.
Paludismo a P. vivax en el embarazo	261.
Duración de la infección y de la actividad clínica renovada	262.
Variaciones según las cepas	263.
Casos mortales	263.
Infección producida por el Plasmodium malaria	264.
Duración, remisión y cronicidad	268.
Pronóstico	268.
Infección producida por el Plasmodium falciparum	270.
Relación entre la densidad parasitaria y los paroxismos	273.
Tipos clínicos del paludismo a falciparum	274.
Complicaciones y secuelas	281.

INFECCION PRODUCIDA POR EL PLASMODIUM FALCIPARUM EN LAS ZONAS TROPICALES

	Página
Sintomatología general y marcha de la enfermedad	283.
Recaídas del paludismo	293.
Caquexia primitiva hidrohémica	296.
Fiebres remitentes y continuas de reinfección del paludismo agudo	296.
Paludo-tifismo	302.
Diarreas y disenterías palúdicas	304.
Formas anormales	308.
Fiebres perniciosas asténicas y algidas	312.
Fiebres perniciosas Atáxicas	315.
Fiebres inflamatorias	315.
Fiebres complicadas	317.
Complicadas cefálicas	317.
Complicadas pectorales y epigastrálgicas	322.
Paludismo frustrado	326.
Paludismo larvado	328.
Fiebres locales	328.
Neurosis palúdicas	331.
Psicosis palúdicas	335.
Hemorragias palúdicas	338.
Anemia esplénica hemolítica	341.
Localizaciones viscerales y circulatorias	345.
Localizaciones abdominales	345.
Infección producida por el P. vivax en las zonas tropicales	356.
Fiebres y malestares febriles de primera invasión de P. vivax	357.
Recaídas del paludismo de primera invasión	359.
Infección producida por el P. malaria	361.

	Página
Infección producida por el Plasmodium oval	362.
Paludismo crónico	362.
Crisis febriles del paludismo crónico	365.
Neumopaludismo	367.
Caquexia palúdica	369.
Complicaciones	373.

FIEBRE BILIOSA HEMOGLUBINURICA

Fiebre biliosa hemoglobinúrica	377.
Síntomas asociados	385.
Formas complicadas y anormales	387.
Seudo-epidemias	390.
Etiología	390.
Patogenia	391.
Anatomía patológica	399.
Diagnóstico	400.
Pronóstico	401.
Profilaxia	403.
Tratamiento	403.
Diagnóstico del paludismo	420.

TERCERA PARTE

ANATOMIA PATOLOGICA

Anatomía patológica	434.
Lesiones macroscópicas	436.
Lesiones histológicas	439.
Centros nerviosos	444.
Lesiones del paludismo crónico	451.

CUARTA PARTE

TRATAMIENTO

	Página
Tratamiento	457.
Medicación general del paludismo	460.
Medicación específica	461.
Quinina	461.
Estudio químico	466.
Investigación de la quinina en la orina	467.
Estudio fisio-patológico	469.
Acción de las sales de quinina en el hombre.	473.
Absorción y eliminación de las sales de quinina	473.
Acción fisiológica de las pequeñas dosis	475.
Acción fisiológica de las grandes dosis.	476.
Acción específica antipalúdica	482.
Administración de las sales de quinina	491.
Elección de la sal de quinina	492.
Vías de introducción en el organismo	493.
Fenómenos de intolerancia con la quinina	504.
Asociaciones medicamentosas	505.
Medicación externa	508.
Otros preparados de la corteza de quinina	508.
Derivados de la Quinina	510.
Antipalúdicos sintéticos.	512.
Atebrina	512.
Plasmoquina	520.
Nuevos antipalúdicos sintéticos	523.
Cloroquina	525.
Paludrina	527.
Camoquina	531.
Sortoquina	532.

	Página
Pamaquina	533.
Pentaquina	534.
Primaquina	535.
Sucedáneos de los medicamentos específicos	537.
Azul de metileno.	537.
Preparados orgánicos de arsénico	537.
Medicación combinada en el paludismo	539.
El yodo en el paludismo	550.
Autohemoterapia.	550.
Plantas antipalúdicas	551.
Medicación sintomática	555.
Medicación antitóxica	556.
Medicación reconstituyente.	557.
Tratamiento de las diversas formas del paludismo	558.
Fiebres de las infecciones primarias.	558.
Recaídas del paludismo	563.
Reinfecciones del paludismo agudo	564.
Fiebre intermitente verdadera de las recaídas del paludismo	566.
Fiebres intermitentes anormales.	570.
Fiebres perniciosas	571.
Recaídas tardías del paludismo	572.
Paludismo crónico	573.
Medicación de la caquexia palúdica	574.
El futuro de la terapéutica antipalúdica	576.
Terminología del paludismo	587.