
Indice de capítulos

CAPITULO 1 Hematopoyesis, mielopoyesis y linfopoyesis. Morfología de los elementos formes de la sangre y órganos hematopoyéticos <i>R. Lafuente y L. Florensa</i>	1
CAPITULO 2 Métodos de estudio de los órganos hematopoyéticos. Punción medular, ganglionar y esplénica. Técnicas citoquímicas e inmunocitoquímicas <i>R. Lafuente y S. Woessner</i>	19
CAPITULO 3 Alcance de la ultraestructura en el diagnóstico hematológico <i>S. Woessner y R. Lafuente</i>	36
CAPITULO 4 Biopsia medular <i>E. Martín</i>	43
CAPITULO 5 Cultivo <i>in vitro</i> de células hematopoyéticas <i>L. Florensa y S. Woessner</i>	49
CAPITULO 6 Citogenética en hematología <i>F. Prieto</i>	61
CAPITULO 7 Ingeniería genética aplicada a la hematología <i>J. Vives Puiggrós</i>	72
CAPITULO 8 Anticuerpos monoclonales <i>J. Vives Puiggrós</i>	84
CAPITULO 9 Grupos sanguíneos. Inmunoematología <i>J.M. Segalés, M. Sáez, E. Franco y J. Grifols</i>	90
CAPITULO 10 Transfusión sanguínea y trasplante de medula ósea <i>R. Castillo y A. Gelabert</i>	113
CAPITULO 11 La clínica en el estudio del paciente hematológico <i>P. Pardo-Peret</i>	131
CAPITULO 12 Introducción al estudio de la patología eritrocitaria. Bases bioquímicas y fisiológicas <i>J.L. Vives Corrons</i>	145
CAPITULO 13 Introducción al estudio de la anemia. Métodos generales de diagnóstico y tratamiento <i>J.L. Vives Corrons</i>	164

CAPITULO 14 Anemia ferropénica y otros trastornos del metabolismo del hierro <i>J.L. Vives Corrons</i>	177
CAPITULO 15 Macrocitosis y anemia macrocítica <i>J.L. Vives Corrons</i>	194
CAPITULO 16 Hemoglobinopatías estructurales y talasemias <i>J.L. Vives Corrons</i>	213
CAPITULO 17 Anemias hemolíticas. Fisiopatología y diagnóstico. Anemias hemolíticas congénitas <i>J.L. Vives Corrons</i>	236
CAPITULO 18 Anemias hemolíticas adquiridas <i>J.L. Vives Corrons</i>	260
CAPITULO 19 Patología del grupo hemo. Porfirias y metahemoglobinemias <i>J.L. Vives Corrons</i>	276
CAPITULO 20 Drepanocitosis <i>G. Ruiz Reyes y G.J. Ruiz Argüelles</i>	284
CAPITULO 21 Poliglobulias y policitemia <i>J. Buxó y J. Sans-Sabrafen</i>	288
CAPITULO 22 Introducción al estudio de las mielopatías. Concepto de células germinales y de dishemopoyesis. Estudio de la diseritropoyesis, disgranulopoyesis y distrombopoyesis. Importancia práctica del concepto de dishemopoyesis mielopática o mielopatía <i>J. Sans-Sabrafen y S. Woessner</i>	297
CAPITULO 23 Anemias refractarias dishemopoyéticas. Definición. Fisiopatología y semiología general. Clasificación. Síndromes mielodisplásicos <i>J. Sans-Sabrafen y S. Woessner</i>	304
CAPITULO 24 Anemias refractarias dishemopoyéticas congénitas y adquiridas. Síndromes mielodisplásicos. Estudio de las diferentes variedades <i>J. Sans-Sabrafen y J. Buxó</i>	309
CAPITULO 25 Anemia aplásica. Eritroblastopenias <i>P. Pardo-Peret</i>	320
CAPITULO 26 Agranulocitosis y neutropenias <i>R. Lafuente, L. Florensa y J.C. Rodríguez-Ferrera</i>	336
CAPITULO 27 Síndromes mieloproliferativos crónicos. Leucemia mieloide crónica. Leucemia neutrofílica crónica. Metaplasia mieloide agnogénica. Trombocitemia esencial <i>J. Sans-Sabrafen, M. Boleda y E. Martín</i>	342
CAPITULO 28 Introducción al estudio del funcionalismo leucocitario. Granulocitopatías funcionales. Anomalías constitucionales de los leucocitos <i>S. Woessner</i>	363

CAPITULO 29	
Introducción al estudio de las leucemias agudas. Clasificación. Pauciblastosis medular asintomática. Leucemias agudas secundarias	372
<i>S. Woessner</i>	
CAPITULO 30	
Tratamiento de las leucemias agudas	390
<i>J. Sans-Sabrafen y J. Buxó</i>	
CAPITULO 31	
Síndromes linfoproliferativos crónicos con expresión hemoperiférica. Leucemia linfática crónica B y T. Leucemia prolinfocítica crónica. Tricoleucemia. Síndrome de Sézary	401
<i>P. Pardo-Peret y C. Pedro</i>	
CAPITULO 32	
Introducción al estudio de la patología ganglionar. Poblaciones linfocitarias humanas y su caracterización. Precisión teórica del tipo linfocitario original de cada entidad linfoproliferativa. Síndromes linfoproliferativos T	418
<i>S. Woessner, J. Sans-Sabrafen y C. Besses</i>	
CAPITULO 33	
Enfermedad de Hodgkin	429
<i>J. Sans-Sabrafen y C. Pedro</i>	
CAPITULO 34	
Linfomas malignos no hodgkinianos. Clasificación histopatológica y citoinmunológica. Bases citoevolutivas y funcionales de las clasificaciones. Linfomas T, B y otros con personalidad clínica no contemplados en las clasificaciones morfológicas	443
<i>S. Woessner y J. Sans-Sabrafen</i>	
CAPITULO 35	
Linfomas no hodgkinianos. Rasgos generales y descripción de sus distintas variedades	452
<i>S. Woessner</i>	
CAPITULO 36	
Estadaje y tratamiento de los linfomas malignos no hodgkinianos	465
<i>J. Sans-Sabrafen y C. Besses</i>	
CAPITULO 37	
Sistema mononuclear fagocítico. Introducción a su patología. Histiocitosis maligna de Robb-Smith y síndrome hemofagocítico. Histiocitosis X. Histiocitosis acumulativas de Gaucher, Niemann-Pick y del síndrome del histiocito azul marino	473
<i>S. Woessner</i>	
CAPITULO 38	
Linfadenopatías benignas. Reacciones leucemoides. Mononucleosis infecciosa. Linfocitosis aguda infecciosa. Enfermedad de Rosai-Dorfman. Linfadenitis necrotizante idiopática de Kikuchi. Enfermedad de Castleman. Seudomononucleosis infecciosa y linfadenopatía generalizada persistente por virus HIV. Otras reacciones leucemoides. Adenopatías con histología de infarto ganglionar	484
<i>J.C. Rodríguez-Ferrera y C. Pedro</i>	
CAPITULO 39	
Introducción al estudio de las hemopatías disglobulinémicas. Bases fisiopatológicas. Discrasias de células plasmáticas. Gammapatía monoclonal benigna. Gammapatías monoclonales y neuropatías periféricas. Amiloidosis primaria	496
<i>J. Sans Sabrafen y C. Besses</i>	
CAPITULO 40	
Mieloma múltiple	514
<i>P. Pardo-Peret, R. Salinas y A. Modolell</i>	

CAPITULO 41 Macroglobulinemia de Waldenström. Enfermedades de las cadenas pesadas <i>P. Pardo-Peret y R. Salinas</i>	530
CAPITULO 42 Síndromes inmunocarenciales <i>C. Besses y J. Sans-Sabrafen</i>	539
CAPITULO 43 Fisiología de la hemostasia <i>R. Castillo y E. Bastida</i>	547
CAPITULO 44 Clasificación de las diátesis hemorrágicas. Púrpuras angiopáticas <i>R. Castillo</i>	572
CAPITULO 45 Púrpuras trombopénicas y trombopáticas <i>R. Castillo y F.J. Casals</i>	581
CAPITULO 46 Hipocoagulabilidades congénitas. Hemofilia y procesos afines <i>R. Castillo y S. Maragall</i>	598
CAPITULO 47 Hipocoagulabilidades adquiridas <i>R. Castillo</i>	616
CAPITULO 48 Deficiencias complejas de la hemostasia <i>R. Castillo</i>	629
CAPITULO 49 Trombosis e hipercoagulabilidad. Terapéutica antitrombótica <i>R. Castillo y A. Ordinas</i>	633
CAPITULO 50 Bazo y hemopatías <i>J. Sans-Sabrafen, J.C. Rodríguez-Ferrera y C. Besses</i>	648
CAPITULO 51 Aspectos hematológicos de las enfermedades internas <i>J. Sans-Sabrafen, S. Woessner y R. Lafuente</i>	660
CAPITULO 52 Hemopatías yatrogénicas <i>P. Pardo-Peret</i>	669
CAPITULO 53 Problemas infecciosos en hematología <i>C. Besses y J. Sans-Sabrafen</i>	680
CAPITULO 54 La radioterapia en el tratamiento de las hemopatías malignas <i>A. Valls</i>	690
CAPITULO 55 Quimioterapia en el tratamiento de las hemopatías malignas <i>S. Pavlovsky</i>	701
CAPITULO 56 Estandarización en hematología. Tablas y valores normales en hematología y sus oscilaciones fisiológicas <i>J. Capdevila</i>	715