

Contenido

| | |
|--|--|
| Capítulo 1 Hematopoyesis 1 > José Carlos Jaime Pérez | Capítulo 14 Enfermedad hemolítica del recién nacido 60 > Óscar González Llano |
| Capítulo 2 Breve historia de la hematología I: las anemias 5 > José Carlos Jaime Pérez | Capítulo 15 Hemoglobinuria paroxística nocturna 64 > Carlos Almaguer Gaona |
| Capítulo 3 Anemia: consideraciones generales y clasificación 13 > David Gómez Almaguer | Capítulo 16 Hemocromatosis 70 > Guillermo J. Ruiz Delgado > Guillermo J. Ruiz Argüelles > Yael Cázares Ordóñez |
| Capítulo 4 Interpretación clínica de la biometría hemática 16 > Carlos Almaguer Gaona | Capítulo 17 Breve historia de la hematología II: las leucemias 74 > José Carlos Jaime Pérez |
| Capítulo 5 Anemia ferropénica 22 > Óscar González Llano | Capítulo 18 Leucemia linfoblástica aguda 80 > David Gómez Almaguer > José Carlos Jaime Pérez |
| Capítulo 6 Anemia de la enfermedad crónica ... 26 > Luz del Carmen Tarín Arzaga > José Carlos Jaime Pérez | Capítulo 19 Leucemia mieloblástica aguda 87 > David Gómez Almaguer |
| Capítulo 7 Anemia megaloblástica 29 > David Gómez Almaguer | Capítulo 20 Leucemia linfocítica crónica y leucemia de células pilosas 92 > Olga Graciela Cantú Rodríguez > José Carlos Jaime Pérez |
| Capítulo 8 Anemia aplásica 32 > Olga Graciela Cantú Rodríguez | Capítulo 21 Leucemia granulocítica crónica 98 > José Luis Herrera Garza > Olga Graciela Cantú Rodríguez |
| Capítulo 9 Esferocitosis hereditaria 37 > José Carlos Jaime Pérez | Capítulo 22 Neoplasias mieloproliferativas: policitemia vera, trombocitosis esencial y mielofibrosis 102 > Olga Graciela Cantú Rodríguez |
| Capítulo 10 Deficiencia de la enzima glucosa-6- fosfato deshidrogenasa (G6PD) 41 > José Carlos Jaime Pérez | Capítulo 23 Síndromes mielodisplásicos 108 > David Gómez Almaguer |
| Capítulo 11 Drepanocitosis 45 > José Carlos Jaime Pérez | Capítulo 24 Breve historia de la hematología III: los linfomas y el mieloma múltiple 111 > José Carlos Jaime Pérez |
| Capítulo 12 Talasemias 49 > Guillermo Ruiz Reyes | |
| Capítulo 13 Anemia hemolítica autoinmune 53 > José Carlos Jaime Pérez > Marisol Rodríguez Martínez | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Capítulo 25 Linfoma de Hodgkin | 118 | Capítulo 37 Púrpura trombocitopénica trombótica y síndrome urémico hemolítico | 193 |
| > David Gómez Almaguer | | > David Gómez Almaguer | |
| > Homero Gutiérrez Aguirre | | > Luz del Carmen Tarín Arzaga | |
| Capítulo 26 Linfomas no Hodgkin | 123 | > José Carlos Jaime Pérez | |
| > David Gómez Almaguer | | Capítulo 38 Breve historia de la hematología V. La transfusión sanguínea y el trasplante de células hematopoyéticas | 197 |
| > Homero Gutiérrez Aguirre | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| > José Carlos Jaime Pérez | | Capítulo 39 Introducción a la medicina de transfusión | 203 |
| Capítulo 27 Mieloma múltiple | 129 | > José Carlos Jaime Pérez | |
| > Jorge Vela Ojeda | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| > Miriam A. García Ruiz Esparza | | > Mario César Salinas Carmona | |
| Capítulo 28 Macroglobulinemia de Waldenström | 135 | Capítulo 40 Pruebas de compatibilidad antes de la transfusión sanguínea y prueba de antiglobulina humana o de Coombs | 207 |
| > José Carlos Jaime Pérez | | > Carlos Almaguer Gaona | |
| Capítulo 29 Breve historia de la hematología IV: la coagulación sanguínea | 139 | Capítulo 41 Terapia con componentes sanguíneos | 214 |
| > José Carlos Jaime Pérez | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| Capítulo 30 Fisiología de la coagulación I. Función plaquetaria | 144 | Capítulo 42 Guías para la transfusión de productos sanguíneos | 222 |
| > Luis Javier Marfil Rivera | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| Capítulo 31 Fisiología de la coagulación II. Fases plasmática y fibrinolítica | 150 | Capítulo 43 Aspectos prácticos de la transfusión de la sangre y sus fracciones | 227 |
| > Luis Javier Marfil Rivera | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| Capítulo 32 Evaluación del paciente con hemorragia anormal | 160 | Capítulo 44 Transfusión masiva | 232 |
| > Luis Javier Marfil Rivera | | > Luis Javier Marfil Rivera | |
| Capítulo 33 Enfermedades hemorrágicas por defectos vasculares y plaquetarios | 165 | Capítulo 45 Hemoféresis | 237 |
| > Luis Javier Marfil Rivera | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| Capítulo 34 Enfermedades hemorrágicas por defectos de la fase plasmática y la fibrinólisis | 172 | Capítulo 46 Banco de sangre de cordón umbilical | 241 |
| > Luis Javier Marfil Rivera | | > Consuelo Mancías Guerra | |
| Capítulo 35 Estado hipercoagulable. Trombofilia | 181 | Capítulo 47 Sistema HLA y su importancia en hematología | 246 |
| > Luis Javier Marfil Rivera | | > José Carlos Jaime Pérez | |
| Capítulo 36 Púrpura trombocitopénica inmunológica | 187 | | |
| > José Carlos Jaime Pérez | | | |

| | |
|---|---|
| Capítulo 48 La célula madre hematopoyética .. 249 | Capítulo 53 Biología molecular en las enfermedades hematológicas 274 |
| > José Carlos Jaime Pérez | > Javier Garcés Eisele |
| > David Gómez Almaguer | > Virginia Reyes Núñez |
| Capítulo 49 Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas 252 | > Alejandro Ruiz Argüelles |
| > David Gómez Almaguer | Capítulo 54 Valores normales y pruebas especiales en el laboratorio de hematología 281 |
| > José Carlos Jaime Pérez | > Carlos Almaguer Gaona |
| Capítulo 50 Terapia celular: introducción a la medicina regenerativa 257 | Capítulo 55 El frotis de la sangre periférica en las enfermedades más frecuentes 287 |
| > Consuelo Mancías Guerra | > Luz del Carmen Tarín Arzaga |
| > Laura Nely Rodríguez Romo | Encarte a color 295 |
| Capítulo 51 Principios de inmunología aplicados a la hematología 262 | Glosario 303 |
| > Mario César Salinas Carmona | Abreviaturas 311 |
| Capítulo 52 Fundamentos de biología molecular en hematología 270 | Índice alfabético 317 |
| > Javier Garcés Eisele | |
| > Virginia Reyes Núñez | |
| > Alejandro Ruiz Argüelles | |