

# ÍNDICE

|                 |    |
|-----------------|----|
| Prefacio        | IX |
| Agradecimientos | XI |

## Sección 1 Introducción

---

|  |   |
|--|---|
| 1 Introducción al examen del frotis de sangre periférica | 1 |
|--|---|

## Sección 2 Hematopoyesis

---

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 2 Hematopoyesis                | 11 |
| 3 Maduración del eritrocito    | 19 |
| 4 Maduración del megacariocito | 33 |
| 5 Maduración del neutrófilo    | 43 |
| 6 Maduración del monocito      | 59 |
| 7 Maduración del eosinófilo    | 69 |
| 8 Maduración del basófilo      | 79 |
| 9 Maduración del linfocito     | 83 |

## Sección 3 Eritrocitos

---

|   |     |
|---|-----|
| 10 Variaciones de tamaño y color de los eritrocitos             | 93  |
| 11 Variaciones de la forma y la distribución de los eritrocitos | 97  |
| 12 Inclusiones eritrocíticas                                    | 111 |
| 13 Enfermedades que afectan a los eritrocitos                   | 119 |

## Sección 4 Leucocitos

---

|   |     |
|---|-----|
| 14 Alteraciones nucleares y citoplasmáticas de los leucocitos                 | 135 |
| 15 Leucemia mieloide aguda  | 145 |
| 16 Neoplasias de precursores linfoides  | 163 |
| 17 Neoplasias mieloproliferativas   | 167 |
| 18 Síndromes mielodisplásicos   | 177 |
| 19 Trastornos linfoproliferativos de células maduras                          | 187 |
| 20 Cambios morfológicos por factores de crecimiento hematopoyéticos mieloides | 197 |

## Sección 5 Otros

---

|  |     |
|--|-----|
| 21 Microorganismos   | 201 |
| 22 Otras células   | 209 |
| 23 Morfología normal de la sangre periférica del recién nacido | 219 |
| 24 Líquidos corporales   | 223 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| Índice analítico | 245 |
|------------------|-----|