

Índice de capítulos

Colaboradores iii

Prefacio vi

Sección I Aspectos generales 1

1 Principios y definiciones 2

Barry B. Lowitz y Dennis A. Casciato

2 Medicina nuclear 19

Chaitanya R. Divgi

3 Oncología radioterápica 37

Steve P. Lee

4 Antineoplásicos 53

Dennis A. Casciato

5 Tratamiento sintomático y complementario 125

Eric E. Prommer, Lisa Thompson y Dennis A. Casciato

6 Comunicación con los enfermos de cáncer y sus familias 157

Eric E. Prommer

Sección II Tumores sólidos 169

7 Tumores de cabeza y cuello 170

Steve P. Lee, Maie A. St. John, Steven G. Wong y Dennis A. Casciato

8 Neoplasias de pulmón 205

Martin J. Edelman y David R. Gyara

9 Cáncer del aparato digestivo 227

Steven R. Alberts y Axel Grothey

10 Cáncer de mama 285

Mark D. Pegram, Cristiane Takita y Dennis A. Casciato

- 11 Neoplasias ginecológicas malignas 320**
Sanaz Memarzadeh y Jonathan S. Berek
- 12 Cáncer testicular 355**
Lawrence H. Einhorn
- 13 Neoplasias malignas de las vías urinarias 365**
Sumanta K. Pal, Hyung L. Kim y Robert A. Figlin
- 14 Tumores neurológicos 395**
Lisa M. DeAngelis
- 15 Tumores endocrinos 408**
Harold E. Carlson
- 16 Cáncer de piel 433**
Bartosz Chmielowski, Antoni Ribas y Richard F. Wagner Jr
- 17 Sarcomas 453**
Charles A. Forscher y Dennis A. Casciato
- 18 Cáncer en la infancia 469**
Theodore B. Moore y Carole G. H. Hurvitz
- 19 Otras neoplasias 483**
Bartosz Chmielowski y Dennis A. Casciato
- 20 Metástasis de origen desconocido 493**
Dennis A. Casciato
- Sección III Neoplasias hemáticas 507**
- 21 Linfoma de Hodgkin y no hodgkiniano 508**
Lauren C. Pinter-Brown y Dennis A. Casciato
- 22 Discrasias de células plasmáticas y macroglobulinemia de Waldenström 553**
James R. Berenson y Dennis A. Casciato

- 23 Leucemias crónicas 583**
Gary Schiller, Dennis A. Casciato y Ronald L. Paquette
- 24 Trastornos mieloproliferativos 605**
Ronald L. Paquette y Dennis A. Casciato
- 25 Leucemia aguda y síndromes mielodisplásicos 627**
Gary Schiller, Mary C. Territo y Dennis A. Casciato
- Sección IV Complicaciones 651**
- 26 Función sexual y embarazo 652**
Eric E. Prommer
- 27 Complicaciones metabólicas 664**
Harold E. Carlson
- 28 Complicaciones cutáneas 684**
Bartosz Chmielowski, Dennis A. Casciato y Richard F. Wagner Jr
- 29 Complicaciones torácicas 696**
Dennis A. Casciato
- 30 Complicaciones abdominales 719**
Bartosz Chmielowski y Dennis A. Casciato
- 31 Complicaciones renales 732**
Kenneth S. Kleinman y Dennis A. Casciato
- 32 Complicaciones neuromusculares 749**
Lisa M. DeAngelis
- 33 Complicaciones óseas y articulares 766**
Dennis A. Casciato, James R. Berenson y Howard A. Chansky
- 34 Complicaciones hemáticas 784**
Dennis A. Casciato y Mary C. Territo

35 Complicaciones infecciosas 813

W. Lance George

36 Neoplasias relacionadas con el sida 846

Ronald T. Mitsuyasu

**37 Trasplante de células madre
hematopoyéticas 856**

Mary C. Territo

Apéndices 866

Apéndice A Glosario de nomenclatura citogenética 867

**Apéndice B Criterios de toxicidad comunes de acontecimientos adversos
(Common Toxicity Criteria for Adverse Events, CTCAE)
del National Cancer Institute, resumidos 868**

Apéndice C Marcadores tumorales 874

Russell K. Brynes, Nancy Klipfel y Dennis A. Casciato

Apéndice C1: Indicios microscópicos del origen tumoral 875

Apéndice C2: Marcadores tumorales inmunohistoquímicos
seleccionados 876

Apéndice C3: Algoritmos para el diagnóstico por
inmunohistoquímica 878

Apéndice C4: Inmunofenotipos esperados de los tumores 880

Apéndice C5: Inmunofenotipos diferenciadores de las
neoplasias linfocíticas 884

Apéndice C6: Clasificación de la Organización Mundial de
la Salud (OMS) de las enfermedades neoplásicas
de tejidos linfocíticos, 2008 886

Apéndice C7: Leucemias agudas: citología, inmunofenotipo
y clasificación de la Organización Mundial de
la Salud (OMS), 2008 889

Apéndice D Pautas de poliquimioterapia para los linfomas 892

Apéndice D1: Pautas para el linfoma de Hodgkin (LH) 893

Apéndice D2: Pautas para el linfoma no hodgkiniano
(LNH) 894

Apéndice D3: Pautas de rescate para el linfoma de Hodgkin
y no hodgkiniano 896

Apéndice E Guía para sobrevivir al cáncer para mujeres 897

Christine Zgradic