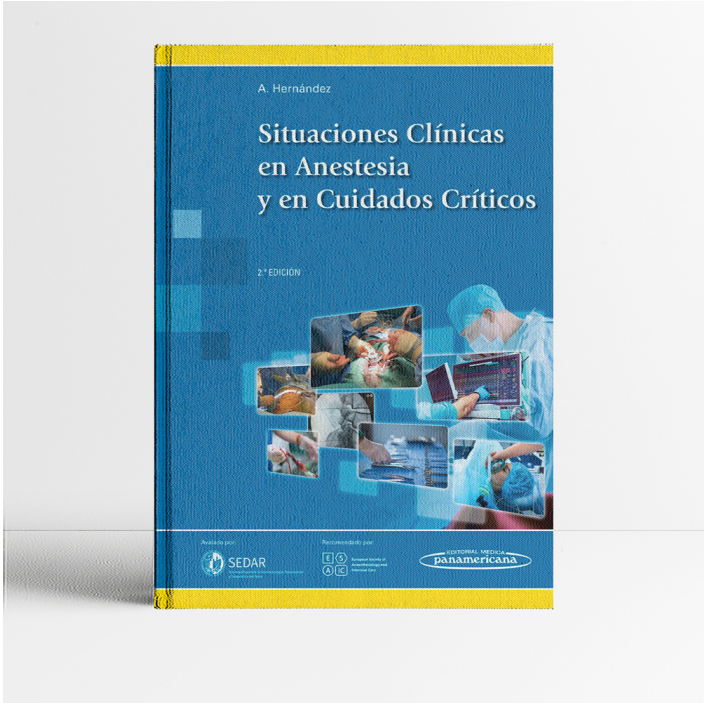


Peso	1.4 kg
Dimensiones	24 × 17 × 3 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	700
Año	2022
Edición	2a edición
Autor	Alberto Hernández Martínez
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491104094
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Situaciones Clínicas en Anestesia y en Cuidados Críticos 2a edición, continúa con el objetivo de brindar a los profesionales toda la información necesaria para proporcionar una anestesia moderna más segura, con menos riesgos y de mayor calidad tanto dentro como fuera del quirófano. En ella se aborda el amplio espectro de situaciones clínicas y críticas que se pueden llegar a plantear durante una anestesia o en el cuidado de un paciente posquirúrgico y crítico.

Esta obra ha sido elaborada por un amplio grupo de profesionales nacionales e internacionales, expertos en Anestesia y Medicina Crítica, muchos de ellos diplomados europeos en anestesiología y cuidados intensivos, lo que aporta un toque personal a la misma.

El objetivo principal es que sirva no solo como guía de referencia en la práctica clínica diaria para residentes en formación y adjuntos especialistas en Anestesiología, sino también para la preparación del Examen Europeo de la European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC).

Puntos clave del libro Situaciones Clínicas en Anestesia y en Cuidados Críticos 2a edición

- Está organizada en secciones según regiones anatómicas: cabeza y cuello, extremidad superior e inferior, pared

toracoabdominal y pelvis, neuroeje.
- Dedica una última sección a los nuevos abordajes descritos para las técnicas intervencionistas enfocadas al tratamiento del dolor agudo y crónico.
- Cada capítulo sigue un esquema uniforme: comienza con las indicaciones de la técnica, a continuación, se presenta un recuerdo anatómico y la visión ecográfica, una breve explicación sobre la colocación del transductor, la descripción para una correcta exploración y un apartado específico sobre la realización del abordaje y la punción.
- Presenta multitud de imágenes ecográficas con esquemas muy visuales para ayudar a interpretarlas.

Índice del libro Situaciones Clínicas en Anestesia y en Cuidados Críticos 2a edición

I PARTE BÁSICA

SECCIÓN 1 Monitorización básica
1. Analizador de oxígeno y pulsioximetría
2. Capnografía
3. Presión arterial no invasiva
4. Electrocardiograma
5. Temperatura
6. Monitorización del bloqueo neuromuscular
7. Monitorización de la profundidad anestésica
8. Monitorización cerebral no invasiva
9. Monitorización de la analgesia

SECCIÓN 2 Monitorización avanzada
10. Presión arterial invasiva
11. Presión venosa central
12. Monitorización hemodinámica avanzada: bases fisiológicas
13. Ecocardiografía transesofágica

SECCIÓN 3 Farmacoanestesia, circuitos y seguridad en anestesia
14. Farmacocinética y farmacodinamia
15. Modelos farmacocinéticos
16. Anestésicos intravenosos: anestesia total intravenosa
17. Anestésicos inhalatorios
18. Anestésicos locales
19. Bloqueantes neuromusculares y reversores
20. Analgésicos opioides
21. Física y anestesia
22. Equipos y circuitos anestésicos
23. Seguridad en anestesia

SECCIÓN 4 Fisioanatomía aplicada a la anestesia y a los cuidados intensivos

24. Fisioanatomía cardiovascular
25. Fisioanatomía respiratoria
26. Fisioanatomía renal
27. Fisioanatomía del sistema nervioso
28. Fisioanatomía endocrina
29 Interpretación de gráficas, diagramas y curvas

II INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS

30. Interpretación radiológica del tórax
31. Interpretación de la tomografía computarizada
32. Interpretación del electrocardiograma
33. Interpretación de las pruebas funcionales respiratorias
34. Interpretación de los datos del cateterismo cardíaco
35. Interpretación de los datos ecocardiográficos
36. Interpretación de los datos gasométricos

III SITUACIONES CRÍTICAS

37. Situaciones críticas intraoperatorias: algoritmo de actuación
38. Vía aérea emergente
39. Canulación arterial accidental
40. Inyección intraarterial
41. Hipoxemia y desaturación intraoperatoria
42. Hipercapnia
43. Hipertermia maligna
44. Rigidez de los músculos maseteros
45. Apnea por suxametonio
46. Laringoespasmo
47. Anafilaxia
48. Broncoespasmo
49. Bradicardia intraoperatoria
50. Taquicardia intraoperatoria
51. Hipotensión intraoperatoria
52. Hipertensión intraoperatoria
53. Isquemia miocárdica intraoperatoria
54. Paro cardíaco intraoperatorio
55. Rotura de aneurisma de aorta abdominal
56. Disección aórtica
57. Epiglotitis aguda
58. Sangrado postamigdalectomía
59. Hemoptisis masiva
60. Hematemesis masiva
61. Broncoaspiración

62. Tormenta tiroidea
63. Neumotórax a tensión
64. Taponamiento cardíaco
65. Embolia aérea venosa
66. Embolia grasa
67. Embolia amniótica
68. Preeclampsia y eclampsia
69. Prolapso de cordón umbilical
70. Hemorragia obstétrica
71. Paro cardíaco en la gestante
72. Sangrado poscirugía de cuello
73. Bloqueo espinal total
74. Toxicidad por anestésico local
75. Síndrome de reabsorción transuretral

IV SITUACIONES CLÍNICAS

SECCIÓN 5 Aspectos generales

76. Anestesia general
77. Anestesia regional
78. Valoración de la vía aérea
79. Fluidoterapia
80. Hemoderivados

SECCIÓN 6 Situaciones específicas

81. Anticoagulación y antiagregación
82. Tratamiento corticoideo
83. Diabetes mellitus
84. Anestesia y posiciones en quirófano
85. Cirugía laparoscópica
86. Estómago lleno, cirugía urgente
87. Valvulopatías
88. Hipertensión pulmonar
89. Marcapasos y otros dispositivos implantables

SECCIÓN 7 Anestesia y cirugía general

90. Cirugía de esófago
91. Cirugía de tiroides
92. Cirugía bariátrica y obesidad
93. Feocromocitoma
94. Trasplante hepático

SECCIÓN 8 Anestesia y cirugía cardiovascular

95. Cirugía cardíaca: consideraciones anestésicas
96. Farmacología cardiovascular
97. Circulación extracorpórea
98. Dispositivos de asistencia ventricular
99. Cirugía cardíaca con circulación extracorpórea
100. Cirugía cardíaca sin circulación extracorpórea
101. Paro circulatorio total: hipotermia profunda
102. Trasplante cardíaco
103. Anestesia en el paciente trasplantado de corazón
104. Cirugía vascular: consideraciones anestésicas
105. Cirugía de revascularización carotídea
106. Aneurisma de aorta toracoabdominal
107. Aneurisma de aorta abdominal
108. Cirugía de revascularización infrainguinal
109. Amputación de la extremidad inferior

SECCIÓN 9 Anestesia y cirugía torácica
110. Cirugía torácica: consideraciones anestésicas
111. Ventilación unipulmonar
112. Fístula broncopleural
113. Trasplante de pulmón

SECCIÓN 10 Anestesia y neurocirugía
114. Neurocirugía: consideraciones anestésicas
115. Acromegalia
116. Hemorragia subaracnoidea: aneurisma intracraneal
117. Miastenia grave
118. Esclerosis múltiple
119. Síndrome de Guillain-Barré
120. Enfermedad de Parkinson
121. Terapia electroconvulsiva
122. Lesión medular crónica

SECCIÓN 11 Anestesia en traumatología y reumatología
123. Bloqueos regionales
124. Torniquete arterial
125. Artritis reumatoide y espondilitis anquilopoyética

SECCIÓN 12 Anestesia y riñón
126. Insuficiencia renal crónica
127. Trasplante renal
128. Paciente trasplantado renal

SECCIÓN 13 Anestesia y obstetricia
129. Cambios fisiológicos en el embarazo
130. Analgesia en el trabajo de parto
131. Parto múltiple
132. Cefalea pospunción dural
133. Cirugía no obstétrica en la gestante

SECCIÓN 14 Anestesia y oftalmología
134. Cirugía oftálmica: consideraciones anestésicas

SECCIÓN 15 Anestesia y pediatría
135. Consideraciones anestésicas en pediatría

SECCIÓN 16 Anestesia y dolor crónico
136. Dolor crónico
137. Técnicas intervencionistas

SECCIÓN 17 Postoperatorio inmediato
138. Analgesia postoperatoria inmediata
139. Control antiemético postoperatorio inmediato
140. Monitorización de la coagulación

SECCIÓN 18 Trucos en anestesia
141. Consejos prácticos en anestesia

V CUIDADOS CRÍTICOS

SECCIÓN 19 Cuidados críticos respiratorios
142. Insuficiencia respiratoria aguda
143. Ventilación mecánica
144. Síndrome de distrés respiratorio del adulto
145. Oxigenación por membrana extracorpórea
146. Cuidados críticos en cirugía torácica

SECCIÓN 20 Cuidados críticos cardiovasculares
147. Shock cardiogénico
148. Cuidados críticos en cirugía cardíaca
149. Cuidados críticos en cirugía vascular

SECCIÓN 21 Cuidados críticos renales
150. Lesión renal aguda

SECCIÓN 22 Cuidados críticos traumáticos
151. Traumatismo craneoencefálico grave

152. Politraumatismo grave
153. Shock hemorrágico
154. Quemaduras críticas
155. Lesión medular aguda y shock espinal
156. Delirium en cuidados intensivos
157. Cuidados críticos en neurocirugía

SECCIÓN 23 Cuidados críticos abdominales
158. Nutrición en cuidados intensivos
159. Sepsis y shock séptico
160. Cuidados críticos en cirugía abdominal

SECCIÓN 24 Emergencias en cuidados críticos
161. Arritmias
162. Paro cardíaco y cuidados posparo
163. Paro cardíaco poscirugía cardíaca
164. Traqueostomía y complicaciones
165. Tromboembolia pulmonar masiva

» Más libros de Anestesiología
» Más libros de Medicina intensiva
» Síguenos en Facebook