

Trauma 9a Edición

Autor: David V. Feliciano



ESPECIALIDAD: Cirugía

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287528338
Impresión:	A color - Formato: 21.5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	1296
Año de publicación:	2023
Número de tomos:	1
Peso:	4.37 kg
Edición:	9

DESCRIPCIÓN

La novena edición de esta obra, a cargo de los ya reconocidos doctores David Feliciano, Kenneth Mattox y Ernest Moore, es la continuación de un ya clásico trabajo para la formación de cirujanos especialistas en traumatismos. Con la colaboración de más de 140 profesionales de la cirugía de traumatismos de los Estados Unidos, este libro pretende dar conocimientos anatómicos, los tipos de lesiones, la toma de decisiones, la evaluación de imágenes, el manejo quirúrgico de diversos traumatismos, las posibles complicaciones y los resultados de los abordajes. La obra está constituida por 64 capítulos y un atlas, y además contiene más de 1100 imágenes —entre fotografías, ilustraciones, imágenes radiológicas, gráficos y algoritmos—, que le permitirá al lector conocer sobre los abordajes específicos de traumatismos, como el cuello y la laringe, la médula espinal y la columna vertebral, la pared torácica y los pulmones, la tráquea, el esófago, el diafragma, el hígado, el bazo, el estómago y el intestino delgado, el duodeno y el páncreas, el colon y el recto, la pelvis, el tracto genitourinario, las extremidades superiores e inferiores y los vasos abdominales. El lector también encontrará capítulos que desarrollen la epidemiología y prevención de lesiones, la evaluación inicial del paciente con traumatismos, el papel de la radiología y el ultrasonido, las infecciones, los traumatismos en pacientes embarazadas y pacientes pediátricos, la atención de pacientes geriátricos, las quemaduras, las mordeduras de animales, los traumatismos en conflictos bélicos, entre otros temas de importancia para la atención de estos pacientes. Igualmente, el libro está ilustrado con un atlas que revisa a través de excelentes imágenes los procedimientos que se utilizan más a menudo en las cirugías de traumatismos. Los lectores de esta obra, que son esencialmente cirujanos de traumatismos, pero también médicos de otras áreas —urólogos, pediatras, gastroenterólogos, traumatólogos, neurocirujanos, oftalmólogos, cardiólogos, obstetras— podrán encontrar en este libro una exposición fundamental para el abordaje de pacientes que han sufrido traumatismos y accidentes de diverso tipo.



CONTENIDO

I. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL TRAUMA.

1. Cinemática.
2. Epidemiología.
3. Prevención de lesiones.
4. Sistemas de trauma, triaje y transporte.
5. Evaluación, modelización e investigación de resultados de la gravedad de las lesiones.
6. Codificación y facturación.
7. Evaluación crítica de la investigación sobre los traumatismos.
8. Cirugía del trauma y emergencias.
9. Genómica y cirugía de trauma y emergencias.
10. Atención prehospitalaria.
11. Traumatismos en zonas rurales.

II. ABORDAJES GENERALIZADOS DE PACIENTES TRAUMATIZADOS.

12. Desastres y víctimas múltiples o masivas.
13. Evaluación inicial.
14. Manejo de las vías respiratorias.
15. Manejo del shock.
16. Coagulopatía inducida por traumatismo.
17. Toracotomía de reanimación.
18. Ultrasonido realizado por el cirujano durante la cirugía de trauma y emergencias.
19. Radiología de diagnóstico e intervencionista.
20. Principios de anestesia y de manejo del dolor en pacientes traumatizados.
21. Infecciones.



22. Cerebro.

23. Ojo.

24. Cara.

III. MANEJO DE LESIONES ESPECÍFICAS.

25. Cuello y laringe.

Comentario endovascular del capítulo 25: Cuello y laringe.

26. Medula espinal y columna vertebral.

27. Toracotomía por traumatismo: principios y técnicas.

28. Pared torácica y pulmón.

29. Tráquea, bronquios y esófago.

30. Corazón y vasos torácicos.

31. Laparotomía para traumatismos: principios y técnicas.

32. Diafragma.

33. Hígado y vías biliares.

34. Bazo.

35. Estómago e intestino delgado.

36. Duodeno y páncreas.

37. Colon y recto.

38. Vasos abdominales.

Comentario endovascular del Capítulo 38: Vasos abdominales.

39. Pelvis.

40. Tracto genitourinario.

41. Traumatismo en el embarazo.

42. Control de daños por traumatismos.

43. Extremidades superiores.



44. Extremidades inferiores.

45. Vasos periféricos.

Comentario endovascular del Capítulo 45: Vasos periféricos.

46. Alcohol y drogas.

47. Violencia social.

48. Traumatismos pediátricos.

49. Traumatismo geriátrico.

IV. DESAFÍOS ESPECÍFICOS EN MATERIA DE TRAUMATISMOS.

50. Heridas, mordeduras y picaduras.

51. Quemaduras y radiación.

52. Síndromes relacionados con la temperatura.

53. Cuidado moderno de heridas de combate.

54. Donación de órganos de víctimas de traumatismos.

55. Rehabilitación.

56. Los traumatismos, la medicina y la ley.

V. MANEJO DE COMPLICACIONES DESPUÉS DE UN TRAUMATISMO.

57. Principios de los cuidados críticos.

58. Insuficiencia cardiovascular.

59. Insuficiencia respiratoria.

60. Insuficiencia gastrointestinal.

61. Insuficiencia renal.

62. Apoyo nutricional y manejo de electrolitos.

63. Inflamación y disfunción orgánica tras una lesión.

64. Traumatismos y salud global.

VI. ATLAS DE TRAUMA



Introducción al atlas.

Cabeza y cuello.

Tórax y opérculo torácico.

Abdomen y pelvis.

Extremidades y sistema vascular.

Índice alfabético