

# Índice

## **Capítulo 1 Sistemas integrales de atención a los pacientes traumatizados**

Concepto de sistema integral de atención a las urgencias traumáticas . . .	18
Elementos de los sistemas de atención a las urgencias traumáticas . . . . .	19
Rentabilidad de los sistemas de atención a los pacientes traumáticos . . . . .	24
Áreas de mejora para el futuro . . . . .	24

## **Capítulo 2 Valoración y atención inicial al paciente politraumatizado. ABC**

Introducción . . . . .	28
Valoración inicial o revisión primaria y resucitación . . . . .	28
Medidas complementarias al reconocimiento primario . . . . .	33
Valoración secundaria . . . . .	33
Estabilización o tratamiento definitivo de las lesiones . . . . .	37

## **Capítulo 3 Manejo de la vía aérea y fracaso respiratorio en el paciente politraumatizado**

Introducción . . . . .	42
Causas de la obstrucción de la vía aérea en el paciente traumático . . . . .	42
¿Cómo reconocer el problema? . . . . .	43
Manejo de la obstrucción . . . . .	44
Otras complicaciones respiratorias en el trauma . . . . .	61

## **Capítulo 4 Shock hipovolémico**

Introducción . . . . .	70
Fisiopatología . . . . .	70
Valoración del <i>shock</i> . . . . .	71
Tratamiento . . . . .	74
Variaciones sobre el tratamiento . . . . .	77
Otros tipos de <i>shock</i> . . . . .	80

## **Capítulo 5 Escalas de gravedad**

Introducción	84
Escalas fisiológicas	84
Escalas anatómicas	86
Predicción de supervivencia en trauma	88

## **Capítulo 6 Traumatismo craneoencefálico. Conciencia. Escala de Glasgow**

Introducción	97
Fisiopatología	97
Lesiones	100
Escala de Coma de Glasgow	108
Manejo inicial	108
Métodos diagnósticos complementarios	112
Tratamiento	113
Complicaciones	115

## **Capítulo 7 Traumatismos de la columna y medulares**

Introducción	120
Anatomía y fisiología	120
Mecanismos de producción de las lesiones de la columna	124
Clasificación de las lesiones de la columna cervical	125
Exploración clínica	126
Radiología	131
Tratamiento	131

## **Capítulo 8 Traumatismos cervicales**

Introducción	139
Clasificación	139
Examen físico	140
Diagnóstico	144
Valoración inicial	146
Indicaciones de cirugía inmediata	147
Tratamiento	147
Errores comunes en la evaluación inicial y tratamiento de los traumatismos cervicales	153

## **Capítulo 9 Traumatismos torácicos**

Introducción	157
Consideraciones iniciales (reconocimiento primario)	157
Reconocimiento secundario	160
Toracotomía de urgencia	172

## **Capítulo 10 Traumatismo abdominal. Diagnóstico**

Introducción	178
Historia clínica	179
Exploración física	181

Pruebas de laboratorio .....	183
Radiología simple .....	184
Punción lavado peritoneal diagnóstico (PLPD) .....	184
Ecografía .....	188
TAC abdominal .....	190
Arteriografía .....	192
Laparoscopia .....	193
Laparotomía .....	194
Resumen .....	196

### **Capítulo 11 Traumatismos hepático y esplénico**

Traumatismo hepático .....	198
Traumatismo esplénico .....	209

### **Capítulo 12 Traumatismos pancreático duodenales**

Introducción .....	220
Consideraciones anatómicas .....	220
Etiología .....	221
Grado de las lesiones. Incidencia .....	221
Etiopatogenia .....	223
Clínica .....	224
Diagnóstico .....	224
Indicación de laparotomía .....	225
Tratamiento .....	226
Pronóstico .....	229

### **Capítulo 13 Traumatismo de víscera hueca abdominal**

Introducción .....	232
Mecanismo de producción .....	232
Diagnóstico general .....	233
Traumatismos específicos .....	234
Complicaciones de los traumatismos de víscera hueca .....	241

### **Capítulo 14 Laparotomía de control de daños. Síndrome de compartimento abdominal**

Laparotomía de control de daños .....	245
Hipertensión intraabdominal .....	252

### **Capítulo 15 Hematoma retroperitoneal. Lesiones vasculares retroperitoneales. Traumatismo renal y de la vía urinaria**

Hematoma retroperitoneal .....	263
Lesiones vasculares retroperitoneales .....	269
Traumatismos renales .....	278
Lesión ureteral .....	281
Lesión de vejiga .....	281
Lesión uretral .....	282

## **Capítulo 16 Traumatismos de pelvis y extremidades**

Introducción .....	286
Fisiopatología .....	286
Evaluación .....	290
Tratamiento .....	294
Tratamiento retardado: prevención de las secuelas .....	304

## **Capítulo 17 Traumatismos faciales y oftálmicos**

Cuidados prehospitalarios del traumatismo facial .....	309
Traumatismos de las partes blandas faciales. Contusiones y heridas ...	310
Fracturas del esqueleto facial .....	316
Traumatismos oftálmicos .....	320

## **Capítulo 18 Traumatismos en situaciones especiales (pediátrico, embarazada y anciano)**

Asistencia inicial del enfermo pediátrico politraumatizado .....	336
Traumatismos en la embarazada .....	347
Traumatismos en el anciano .....	355

## **Capítulo 19 Analgesia y sedación en el paciente politraumatizado**

¿Deben utilizarse fármacos analgésicos y sedantes en el paciente politraumatizado? .....	361
Consideraciones iniciales .....	361
Grupos farmacológicos disponibles .....	362
Otras técnicas analgésicas disponibles .....	372
Pautas prácticas para analgesia y sedación en el paciente traumatizado .....	373