

GABRIEL FONT RIERA

**ATLAS DE MEDICINA LEGAL
Y FORENSE**

JOSÉ M.^a BOSCH EDITOR, S.L.
BARCELONA

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	9
PRÓLOGO	11
INTRODUCCIÓN	15

TANATOLOGÍA

FENÓMENOS CADAVERÍCOS	19
1. Deshidratación cadavérica	19
a) Apergaminamiento cutáneo	19
b) Pérdida de transparencia de la córnea	19
c) Mancha esclerótica	19
2. Livideces cadavéricas	21
3. Hipostasis viscerales	26
4. Rigidez cadavérica	28
5. Espasmo cadavérico	29
PROCESOS DESTRUCTORES DEL CADÁVER	31
1. Putrefacción	31
2. Auxiliares de la putrefacción	36
3. Período de reducción esquelética	39
PROCESOS CONSERVADORES DEL CADÁVER	41
1. Momificación	41
2. Saponificación o Adipocira	41
3. Corificación	41

AUTOPSIA MÉDICO LEGAL	45
1. Levantamiento del cadáver	45
2. Instituto Anatómico Forense de Barcelona	70
3. Signos relativos a la identificación del cadáver	73
4. Examen interno del cadáver	75

PATOLOGÍA FORENSE GENERAL

MUERTE POR HEMORRAGIA	93
------------------------------------	----

CARACTERES MACROSCÓPICOS DIFERENCIALES ENTRE LESIONES VITALES Y POSMORTALES	97
1. Coagulación de la sangre	97
2. Retracción de los tejidos	99

PATOLOGÍA FORENSE ESPECIAL

CONTUSIONES	103
1. Equimosis	103
2. Erosiones y excoriaciones	104
3. Aplastamientos	105
4. Mordeduras de animales	107
HERIDAS CONTUSAS	109
PRECIPITACIÓN	111
ACCIDENTES DE TRÁFICO	117
1. Terrestre	117
2. Náutico	121
LESIONES POR ARMA BLANCA	123
1. Heridas por instrumentos punzantes	123
2. Heridas por instrumentos cortantes	124
a) Heridas lineales	124
b) Heridas en colgajo	126
c) Heridas incisivas atípicas	127
d) Degüello	127
3. Heridas por instrumentos corto-punzantes	130
a) Instrumentos con hoja plana y bicortante	130
b) Instrumentos con hoja monocortante	131
c) Orificio de salida	135
4. Heridas atípicas	137
5. Heridas de defensa	137
6. Heridas por instrumentos cortantes y contundentes	139

LESIONES POR ARMA DE FUEGO	143
1. Heridas de bala	143
a) Herida de entrada	143
Disparo a cañón tocante o "a boca de jarro"	143
Disparo a quemarropa	144
Disparo a corta distancia	146
Disparo a larga distancia	150
Casos especiales	151
b) Trayecto	157
c) Orificio de salida	161
Casos especiales	163
2. Heridas por perdigones	165
Casos especiales	171
 LESIONES POR ARTEFACTOS EXPLOSIVOS	 173
 LESIONES POR AGENTES FÍSICOS	 183
1. Quemaduras térmicas	183
a) Sólidos al rojo	186
b) Llama	186
c) Vapores a elevadas temperaturas	186
2. Carbonización cadavérica	189
3. Lesiones producidas por descompresión brusca	194
4. Accidentes eléctricos	195
a) Electrocutación	195
b) Fulguración	195
 LESIONES POR AGENTES QUÍMICOS	 199
1. Quemaduras por cáusticos	199
 ASFIXIAS MECÁNICAS	 203
1. Ahorcadura	203
a) Completa	203
b) Incompleta	203
c) Simétrica	205
d) Asimétrica	206
e) Tipos de surcos	206
f) Tipos de nudos	206
g) Otros signos externos	210
h) Signos asfícticos	212
2. Estrangulación	214
3. Sofocación	218
a) Sofocación por oclusión de los orificios respiratorios	218
b) Sofocación por oclusión intrínseca de las vías respiratorias ..	221
4. Sumersión	223

MEDICINA LEGAL SEXOLÓGICA

DELITOS CONTRA LA LIBERTAD SEXUAL	229
1. Agresiones sexuales	229
2. Aborto	229
3. Transexualismo	239

MEDICINA LEGAL DEL RECIÉN NACIDO

DIAGNÓSTICO DE NACIMIENTO CON VIDA	253
1. Docimasia radiológica	253
NACIMIENTO Y DERECHO CIVIL	255
MUERTE VIOLENTA DEL RECIÉN NACIDO	257

TOXICOLOGÍA

DROGAS DE ABUSO	263
BIBLIOGRAFÍA	269
ÍNDICE ALFABÉTICO	271