

Contenido



Capítulo 1. El médico y la ley1

El sistema legal 2	El comportamiento del médico en la
Sistemas legales 3	Corte 6
El médico en la Corte 4	Dictámenes y declaraciones médicas 7

Capítulo 2. Aspectos médicos de la muerte11

Naturaleza y definiciones de muerte 11	Necropsia 21
Certificado de defunción 16	Exhumación 28
Investigación medicolegal de las muertes 19	

Capítulo 3. Cambios después de la muerte29

Cambios tempranos después de la muerte 29	Descomposición <i>postmortem</i> 41
	Lesiones <i>postmortem</i> 48

Capítulo 4. Identificación de la persona viva y muerta49

Características morfológicas 49	Identificación por medio de
Huellas digitales 50	los dientes 52

Tatuajes	53	Identificación de restos en descomposición o esqueletización ..	55
----------------	----	--	----

Capítulo 5. Manchas de sangre, grupos sanguíneos, DNA e identificación61

Manchas de sangre	61
-------------------------	----

Capítulo 6. Examen de las heridas71

La ley y las heridas	71	Patada	91
Informes médicos de heridas	72	Lesiones por defensa	92
Heridas, lesiones y traumatismos ...	73	Supervivencia y actividad después de las heridas	92
Clasificación de las heridas	73	Deber del médico en casos de heridas	93
Puñetazos	89		
Marcas de mordidas	89		

Capítulo 7. Lesiones regionales95

Lesiones en cabeza	95	Lesiones abdominales	109
Lesión de la columna vertebral	106	Lesiones en cuello	110
Lesiones torácicas	107		

Capítulo 8. Lesiones por arma de fuego y explosivos113

Tipos de armas de fuego	113	Deber del médico en lesiones por arma de fuego y muerte	126
¿Accidente, suicidio o asesinato? ..	125	Explosivos	126

Capítulo 9. ¿Asesinato, suicidio o accidente?129

Armas de fuego	131	Heridas por cuchillo	133
----------------------	-----	----------------------------	-----

Ahorcamiento, estrangulación
y sofocación 136

Ahogamiento 139
Envenenamiento 139

Capítulo 10. Lesiones causadas por medios de transporte141

Lesiones por tránsito en
los caminos 141
Lesiones en las vías del tren 149

Accidentes aéreos 150
Desastres masivos y el médico 151

Capítulo 11. Asfixia y presión sobre cuello y tórax153

Sofocación 155
Ahogamiento 156

Presión sobre el cuello 157

Capítulo 12. Inmersión y ahogamiento169

Ahogamiento 171

Capítulo 13. Efectos de las lesiones177

Hemorragia 177
Infección 178
Embolismo 178

Síndrome de insuficiencia
respiratoria del adulto 183
Hemorragia suprarrenal 183

Capítulo 14. Muerte inesperada y súbita por causas naturales185

Causas de muerte súbita
e inesperada 186

Capítulo 15. Embarazo y aborto199

Embarazo 199	Terminación legal
Aborto 203	del embarazo 210

Capítulo 16. Muerte y lesiones en la infancia213

Parto con mortinato 213	Abuso sexual en niños 227
Infanticidio 215	Síndrome de muerte infantil súbita
Síndrome de abuso en niños 221	("SMIS") 228

Capítulo 17. Delitos sexuales231

Tipos de delitos sexuales 231	Deber del médico en el examen
Lo genuino de las demandas	de los delitos sexuales 238
por asalto sexual 237	Examen de un sospechoso de agresión 244

Capítulo 18. Negligencia, inanición y violación de los derechos humanos247

Negligencia e inanición 247	Violación física de
	los derechos humanos: tortura 250

Capítulo 19. Lesiones por calor, frío y electricidad255

Lesiones por calor 255	Lesiones por electricidad 262
Lesiones por frío - hipotermia 260	

Capítulo 20. Aspectos medicolegales de la enfermedad mental ..267

Tipos de alteraciones mentales	Enfermedad mental
anormales 267	y responsabilidad criminal 270

Efecto de ingerir alcohol o drogas
sobre la responsabilidad 272

Capacidad
testamentaria 273

Capítulo 21. Ética de la práctica médica275

Deberes del médico
en general 277
Deberes de los médicos
con el enfermo 278
Deberes de los médicos
entre ellos 278

Ética médica en la práctica 279
Confidencialidad médica 280
Consentimiento para tratamiento
médico 284

Capítulo 22. Malpraxis287

Negligencia médica 287
Sistemas de compensación 291
Compensación y daños 292

Tipos de negligencia médica 292
Mala conducta profesional 296

Capítulo 23. Aspectos generales del envenenamiento301

Dosis tóxica y mortal 303
Tolerancia e idiosincrasia 304
El deber del médico en sospecha
de envenenamiento 305

Recolección y almacenamiento
de muestras para análisis
toxicológico 306
Muestras requeridas para
análisis toxicológicos 308

Capítulo 24. Alcohol311

Fuentes de alcohol 311
Absorción de alcohol 312
Eliminación de alcohol 313

Medición de alcohol 313
Efectos del alcohol 314
Embriaguez y conducción de vehículos. 316

Capítulo 25. Dependencia y abuso de drogas321

Síntomas de tolerancia, dependencia y suspensión 321	Anfetaminas 325
Los peligros de la dependencia de drogas 322	Cocaína 325
Heroína, morfina y otros opiáceos . 324	Cannabis 326
Barbitúricos y otros hipnóticos 325	Ácido lisérgico y dietilamida (LSD) 326
	Abuso de solventes 327

Capítulo 26. Venenos medicinales329

Analgésicos 330	Cloral 335
Medicamentos antidepresores y sedantes 332	Fenacetina 335
Barbitúricos 333	Litio 335
	Insulina 336

Capítulo 27. Venenos corrosivos y metálicos337

Venenos corrosivos 337	Envenenamiento por metales pesados 340
------------------------------	---

Capítulo 28. Venenos agroquímicos345

Pesticidas e insecticidas 345	Herbicidas 346
-------------------------------------	----------------------

Capítulo 29. Venenos gaseosos347

Monóxido de carbono 347	Amonio 352
Dióxido de carbono 350	Gas cianógeno y cianidas 352

Capítulo 30. Otros venenos355

Estricnina	355	Glicoles	357
Hidrocarburos halogenados	356	Nicotina	357
Gasolina y queroseno	356		

Apéndice, Lecturas Recomendadas359

Índice361