

Ricardo W. Solís Cabrera

Doctor en Medicina General y Doctor en Derecho

Profesor de Medicina Legal en la Universidad Nacional de Lambayeque (Perú)

Ex Médico legista y ex Director del Hospital Central de Huancavelica

Ex Médico Jefe de los Establecimientos Penales de Lambayeque

TRATADO DE MEDICINA LEGAL

Segunda edición corregida y aumentada

TOMO IV



CORPORACION EDITORA CONTINENTAL, S. A.

Las Begonias, 425 LIMA, 27 (Perú)

CAPITULO X

LA MEDICINA LEGAL Y LA MUERTE

	<i>Pág.</i>
365.—Cuestiones Generales.	1114
366.—La Muerte desde el Punto de Vista Médico.	1115
366.1. La Muerte Aparente.	1116
366.2. La Muerte Real o Muerte Verdadera.	1117
367.—Los Fenómenos Cadavéricos.	1121
367.1. La Coagulación de la Sangre.	1121
367.2. Coágulos en Vida y Coágulos después de la Muerte.	1122
367.3. La Deshidratación.	1122
367.4. El Apergaminamiento de la Piel.	1123
367.5. Fenómenos Oculares.	1123
367.6. Las Livideces Cadavéricas e Hipostasis Viscerales.	1124
367.6.1. Modos de Aparición de las Livideces.	1125
367.6.2. Importancia Médico-Legal de las Livideces Cadavéricas	1126
367.6.3. Las Hipostasis Viscerales.	1126
367.7. La Rigidez Cadavérica.	1127
367.8. El Espasmo Cadavérico.	1129
367.8.1. Etiología del Espasmo Cadavérico.	1130

	<u>Pág.</u>
368.—Procesos Cadavéricos Destructores (Procesos Activos).	1131
368.1. La Putrefacción.	1132
368.1.1. Principios de la Putrefacción.	1133
368.1.2. Signos y Curso de la Putrefacción.	1134
368.2. Modificaciones Histológicas de los Diversos Tejidos del Cadáver durante la Fase de la Putrefacción.	1135
369.—Estudio Particular de los Tejidos.	1136
370.—Alteraciones Químicas de las Sustancias Albuminoideas.	1138
371.—Factores que influyen en la Putrefacción del Cadáver.	1139
372.—Destrucción del Cadáver a la Intemperie.	1140
373.—Fauna Cadavérica.	1141
374.—Procesos Cadavéricos Conservadores (Adipocira y Momificación).	1143
375.—La Adipocira o Saponificación Parcial.	1143
375.1. Condiciones para que se produzca la Adipocira.	1144
376.—La Momificación.	1146
377.—Conservación de los Cadáveres.	1147
378.—El Lapso transcurrido desde la Muerte.	1147
379.—Clasificación de la Muerte Real.	1150
380.—La Muerte Lenta.	1152
381.—Período de la Agonía.	1152
382.—Estudio Particular del Glocógeno y de la Glucosa en el Tejido Hepático del Cadáver.	1154
383.—Las Muertes Repentinas.	1155
384.—Causas de Muerte Repentina ocasionada por Afecciones Circulatorias.	1157
385.—Muerte en Cardiopatías Crónicas.	1158
386.—Muerte por Inhibición y Muerte Tímica.	1160
386.1. La Muerte Repentina de causa Desconocida.	1161
387.—Las Muertes Repentinas en los Niños.	1161
388.—Muertes de Causa no Natural.	1162
389.—Las Muertes Violentas.	1163
390.—Autopsia Médico-Legal de Niño o Adulto antes de la Inhumación.	1163
390.1. Autopsia en los Casos de Exhumación.	1167
390.2. Procedimiento Exhumatorio.	1168
390.3. Exhumación del Cadáver.	1169
391.—Comprobación de Huellas.	1173
391.1. Las Manchas de Sangre.	1174
391.2. Investigación Directa de los Hematíes.	1179

	<u>Pág.</u>
391. 3. Las Manchas en las Armas.	1181
391. 4. Los Ensayos Cristalográficos.	1181
391.4.1. La Reacción de Lecha Marzo.	1182
391.4.2. Examen Espectroscópico de la Sangre.	1182
391.4.3. Diferencia Biológica de la Albúmina en las Manchas de Sangre.	1183
391.4.4. El Método de la Anafilaxia.	1186
391.4.5. La Determinación de los Grupos Sanguíneos.	1186
391. 5. Problemática Médico-Legal.	1186
391. 6. Manchas de Esperma.	1190
391.6.1. Reacción del Berberio.	1190
391. 7. Investigación de Manchas de Meconio.	1191
391. 8. Investigación de Manchas de Leche y Calostro.	1192
391. 9. Manchas de Unto Sebáceo y Líquido Amniótico.	1192
391.10. Manchas de Materias Fecales.	1192
391.11. Manchas de Orina.	1193
391.12. Reacción para Investigar las Manchas de Meconio.	1193
392.—Investigación de los Pelos y Fibras.	1194
392. 1. Duración de la Vida del Pelo y de los Vellos.	1196
392. 2. Investigación Médico-Legal del Pelo.	1197
392. 3. El Pelo de los Animales.	1201
392. 4. Peritaje de los Pelos en casos de Homicidio.	1202
392. 5. Peritaje de los Pelos en los Atentados contra el Pudor.	1204
392. 6. Valor de Longitud de Vellos y Cabellos.	1207
392. 7. Pelos de Mujer Adulta.	1209
392. 8. Determinación de Origen Masculino o Femenino de los Pelos.	1210
392. 9. Determinación de la Edad del Sujeto por el Examen de los Pelos.	1212
392.10. Determinación del Tiempo en que fueron Cortados.	1213
392.11. Determinación del Corte, Arranque o Caída de los Pelos.	1213
392.12. Determinación de Pelos tratados Cosméticamente.	1213
392.13. Los Cambios de Color.	1214
393.—Estudio Particular de la Muerte.	1216
393.1. La Muerte por Lesiones.	1216
393.1.1. Lesiones en el Encéfalo.	1217
393.1.2. Lesiones que se presentan en el Cadáver.	1218
393.1.3. Las Lesiones Post-Mortales Intencionales.	1219
393.1.4. Lesiones Inferidas antes de la Muerte.	1220
393.1.5. Lesiones Inferidas en forma Inmediata a la Muerte.	1220

	<u>Pág.</u>
393.2. La Hemorragia Intersticial.	1221
393.3. La Retracción de los Tejidos.	1222
393.4. Diagnóstico de la Muerte en las diversas Lesiones.	1223
394.—Examen de las Señales de Lucha.	1225
395.—La Muerte ocasionada por Instrumentos punzantes y Punzocortantes.	1226
396.—La Muerte por Armas de Fuego.	1226
397.—Signos Generales del Diagnóstico.	1227
398.—El Lugar de las Lesiones.	1227
399.—Las Contusiones.	1227
400.—El Número de las Lesiones.	1228
401.—Elementos Particulares de Diagnóstico en la Muerte por Lesiones.	1229
402.—Diferencia entre Degüello Suicida y Degüello Homicida.	1229
403.—La Muerte en las Quemaduras.	1230
403.1. Problemas Médico-Legales en caso de Muerte por Quemaduras.	1231
403.2. ¿Cómo mueren los Quemados?	1232
403.3. Carbonización Cadavérica.	1232
403.4. Causas que produjeron la Carbonización.	1233
403.5. Problemas Médico-Legales.	1233
403.6. Cadáveres Quemados al Aire Libre.	1234
403.7. Cadáveres Quemados en Aparatos de Calefacción.	1234
403.8. Identidad de los Cadáveres Carbonizados.	1234
404.—Muerte en el Embarazo.	1235
404.1. La Muerte espontánea durante el Embarazo.	1235
404.2. Muerte durante el Embarazo por Aborto Criminal.	1235
405.—La Muerte durante el Parto.	1237
406.—Casuística. El caso del Dr. Kimball.	1238
407.—La Muerte durante el Estado Puerperal.	1250
408.—Las Hemorragias durante el período de Contracción Uterina.	1250
409.—Muerte por Inanición.	1250
409.1. Grado de Tolerancia para el Ayuno.	1251
409.2. Síntomas de la Inanición.	1252
409.3. Lesiones Anatómicas características.	1252
410.—Muerte por Maltratos contra los Niños.	1252
411.—La Muerte causada por Asfixia.	1253
411.1. Cuestiones Generales.	1253
411.2. Fases por las que Evolucionan las Asfixias.	1255
411.3. Lesiones provocadas en las Asfixias.	1257

	<u>Pág.</u>
411.3.1. Lesiones Externas.	1257
411.3.2. Las Livideces Cadavéricas.	1257
411.3.3. Cianosis de la Cara.	1257
411.3.4. Equimosis Externas.	1258
411.3.5. Lesiones Internas.	1258
411.3.6. La Sangre de los Asfictiços.	1260
411.3.7. El Estasis Venoso Visceral.	1260
412.—Asfixias en Particular.	1261
412.1. Asfixias por Constricción del Cuello.	1261
412.2. Fenómenos presentados por el Sujeto durante la Ahorcadura.	1262
412.2.1. Lesiones Anatómicas en la Ahorcadura.	1264
412.2.2. El Aspecto del Rostro en el Ahorcado.	1265
412.2.3. El Surco en el Cuello.	1267
412.2.4. La Profundidad y la Anchura.	1267
412.2.5. Las Lesiones Internas causadas por la Ahorcadura.	1268
412.2.6. Lesiones a Distancia.	1268
412.2.7. El Diagnóstico Médico-Legal de la Ahorcadura.	1273
412.2.8. ¿Cuándo ha ocurrido la muerte y cuánto tiempo lleva suspendido el cadáver?	1276
412. 3. La Estrangulación.	1280
412.3.1. Estrangulación a Lazo.	1280
412.3.2. La Estrangulación Homicida.	1280
412.3.3. Estrangulación Suplicio.	1281
412.3.4. Las Lesiones Internas.	1281
412.3.5. Lesiones a Distancia.	1282
412.3.6. La Muerte en la Estrangulación a Lazo.	1282
412.3.7. Problemas Médico-Legales.	1282
412. 4. Estrangulación a Mano.	1284
412. 5. Sofocación.	1286
412. 6. Oclusión de los Orificios del Aparato Respiratorio con Objetos Blandos.	1286
412. 7. Asfixia por Compresión del Tórax.	1286
412. 8. Muerte por Atragantamiento.	1288
412. 9. Muerte por Aspiración.	1288
412.10. Muerte por Permanencia en Espacios Confinados.	1288
412.11. Asfixia por Sumersión.	1288
412.11.1. Sumersión Accidente.	1289
412.11.2. Sumersión por Homicidio.	1289
412.11.3. La Sumersión Asfixia.	1289
412.11.4. La Muerte por Sumersión.	1296

	<u>Pág.</u>
412.12. Sepultamiento.	1301
412.12.1. Etiología de los Casos de Sepultamiento.	1301
412.12.2. Sepultamiento Accidental.	1302
412.12.3. Sepultamiento Criminal.	1302
412.12.4. Lesiones y Signos del Sepultamiento.	1303
412.12.5. Diagnóstico.	1304
412.13. Muerte por Asfixia como resultado de la Oclusión de las Vías Respiratorias por un Cuerpo Extraño.	1306
412.13.1. Oclusión de las Vías Respiratorias de Origen Criminal.	1307
412.13.2. Oclusión de las Vías Respiratorias de Origen Suicida.	1307
412.13.3. Oclusión de las Vías Respiratorias de Origen Accidental.	1307

CAPITULO XI

JURISPRUDENCIA MEDICA

	<u>Pág.</u>
413.—El Ejercicio de la Medicina en el Perú.	1310
414.—La Colegiación Médica en el Perú.	1313
415.—Ley del Colegio Médico del Perú.	1316
416.—Reglamento del Colegio Médico del Perú.	1320
417.—Estatuto del Colegio Médico del Perú.	1362
418.—Código de Etica y Deontología.	1405
419.—El Código Sanitario del Perú.	1452
420.—Reglamento General de Injerto o Trasplante de Organos, Tejidos y Partes del organismo.	1494
421.—El Ejercicio Ilegal de la Medicina.	1502
421.1. Estudio Particular de este Delito.	1507
421.2. Formas de Curanderismo.	1513
421.3. La Brujería.	1514