



ÍNDICE

Prólogo, por el Prof. Juan Antonio Gisbert Calabuig.	XIII
Introducción	
BREVE RESEÑA HISTÓRICA DE LA MORGUE JUDICIAL DE LA CAPITAL FEDERAL	1
Morgue Judicial	2
Capítulo I AUTOPSIAS MÉDICO-LEGALES	
Introducción	5
Definición	6
Reglas fundamentales	8
Completa	8
Metódica	8
Ilustrada	9
Sala de autopsias	9
Protocolo de autopsias de adultos	11
Técnica de la autopsia médico-legal	17
I. Examen externo	17
II. Examen interno	19
1. Examen del raquis	19
2. Examen del cráneo	19
3. Examen del cuello	20
3.1. Laringe	22
3.2. Tráquea	22
4. Examen toracoabdominal	22
4.1. Pleuras	22
4.2. Pulmones	22
4.3. Pericardio	22
4.4. Corazón	22
4.5. Mediastino	23
4.6. Diafragma	24
4.7. Estómago	24
4.8. Hígado	24
4.9. Páncreas	24
4.10. Bazo	25
4.11. Intestino delgado	25
4.12. Intestino grueso	25
4.13. Mesenterio	25
4.14. Peritoneo	25
5. Aparato urogenital	25
5.1. Riñones	25
5.2. Vejiga	26
5.3. Próstata	26
5.4. Pelvis	26
5.5. Órganos genitales femeninos	26
5.6. Órganos genitales masculinos	27
5.7. Periné	27
5.8. Ano	28
5.9. Recto	28
III. Consideraciones médico-legales	28

IV. Solicitud de exámenes complementarios	28
V. Conclusiones	28
Apéndice fotográfico. Instrumental y procedimiento para la ejecución de una autopsia	31

Capítulo II AUTOPSIA DE FETOS

Protocolo de autopsias de fetos	103
Diagnóstico de vida extrauterina	105
1. Radiográfica de Bordas	106
2. Óptica de Bouchut	106
3. Hidrostática de Galeno-Rayger-Schreger	106
4. Histológica	107
5. Bacteriológica de Malvoz	107
6. Siática de Diniz Soussa	107
7. Urológica	107
8. Radiográfica abdominal	107
9. Auricular de Wendt-Wredde	107
Tiempo de sobrevivencia	107
Asfixia perinatal y sufrimiento fetal agudo	108
Definiciones de indicadores perinatales	109
1. Aborto	109
2. Nacimiento vivo	109
3. Defunción fetal	110
4. Mortinato (natimorto)	110
5. Muerte neonatal precoz	110
6. Muerte neonatal tardía	110
7. Peso al nacer	110
8. Bajo peso al nacer (B.P.N.)	110
9. Edad gestacional	111
10. Período perinatal	111
11. Gestación de pretérmino	111
12. Gestación a término	111
13. Gestación de postérmino	111

Capítulo III TABLAS

1. Diferencias de la pelvis según el género	115
2. Cierre de las suturas craneales (de Todd y Lyon) según la edad	115
3. Ecuaciones de Oliver-Tissier para el cálculo de la talla	116
4. Tabla de Manouvrier-Olivier	117
5. Tabla de crecimiento según la edad (Sampé)	119
6. Esquema del desenvolvimiento	120
7. Evaluación de gravedad	121
8. Estimación de la edad gestacional a partir de la medida de la longitud cefalocaudal embriofetal (L.C.C.)	123
9. Estimación de la edad gestacional a partir de la medida ecográfica de diámetro biparietal fetal (D.B.P.)	124
10. Perímetro craneano fetal (cm) para cada semana de edad gestacional	125
11. Estimación de la edad gestacional a partir de la medida ecográfica de la longitud del fémur fetal	126
12. Perímetro abdominal fetal (mm) para cada edad gestacional	127
13. Incremento bisemanal del perímetro abdominal fetal (mm) según valor previo	128

Capítulo IV
LEY DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y MATERIALES ANATÓMICOS

LEY 24.193 (DEROGACIÓN DE LAS LEYES 21.541, 23.464 Y 23.885)	
Cap. 1. Disposiciones generales	129
Cap. 2. De los profesionales.	130
Cap. 3. De los servicios y establecimientos	131
Cap. 4. De la previa información médica a dadores y receptores	132
Cap. 5. De los actos de disposición de órganos o materiales anatómicos provenientes de personas	132
Cap. 6. De los actos de disposición de órganos o materiales anatómicos cadavéricos	134
Cap. 7. De las prohibiciones	138
Cap. 8. De las penalidades	139
Cap. 9. De las sanciones y procedimientos administrativos	141
Cap. 10. Del Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI)	142
Cap. 11. De las medidas preventivas y actividades de inspección	150
Cap. 12. Del procedimiento judicial especial	151
Cap. 13. Disposiciones varias	152

Capítulo V
EXHUMACIÓN

Preliminares	155
Técnica	156
1. Adipocira o saponificación	159
2. Momificación	160
3. Colicuación	161
4. Corificación	161
5. Petrificación	162
6. Descalcificación	162
7. Pulverización	162

Capítulo VI
EMBALSAMAMIENTO

Métodos	163
Líquidos y técnicas	165
Bibliografía	167

Capítulo VII
CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN

Legislación	169
Ley 14.586/58; decreto 8204/63	169
Ley 17.132/67. Decreto 6216/67. Ley de Ejercicio de la Medicina	170
Decreto 7436/69. Boletín Municipal 13.670	170
Acta de defunción	173

Capítulo VIII
SIDA

	175
Ley 23.798. Lucha contra el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida)	176

Capítulo IX
¿ES EL CADÁVER UNA COSA?

Jurisprudencia	181
----------------	-----

Capítulo X
ENTOMOLOGÍA FORENSE

ESTUDIO ENTOMOLÓGICO DE CADÁVERES
DEL CEMENTERIO DE LA CHACARITA

por el Dr. Hugo Alberto Uchitel

Conceptos básicos de entomología	185
Introducción	185
Entomología forense	188
Definición de entomología forense	188
Evolución histórica	189
Invertebrados en la entomología forense	192
<i>Phylum</i> artrópodos. Generalidades	192
Clase insectos. Prototipo	193
Cabeza	193
Tórax	193
Abdomen	194
Insectos de los cadáveres	195
Necrófagos	196
Clase insectos	196
A) Orden dípteros	196
Familia califóridos	197
Familia sarcófagidos	199
Familia antomiídos	199
Familia múscidos	199
Familia piofílidos	200
Familia fóridos	200
Familia estratiómidos	200
B) Orden coleópteros	200
Familia derméstidos	201
Familia cléridos	201
Familia rizofágidos	201
Familia estafilínidos	201
Familia histéridos	201
Familia trógidos	201
Familia tenebrios	201
Familia ptinus	201
C) Orden lepidópteros	201
Familia tineidos	201
Familia piralídidos	201
D) Orden himenópteros	201
Familia formícidos	202
Familia véspidos	202
E) Orden dictiópteros	202
Familia blátidos	203
Clase arácnidos	203
A) Orden acáridos	204
Necrófilos y otras especies	204
Clase insectos	204
Clase colémbolos	205
Clase crustáceos	205
Clase diplópodos	205
Clase quilópodos	206
<i>Phylum</i> moluscos	206
<i>Phylum</i> nemátodos	206

<i>Phylum</i> cordados	207
<i>Phylum</i> anélidos	207
Las oleadas de insectos	208
Cadáveres expuestos	208
Las oleadas de insectos sobre cadáveres expuestos	212
Cadáveres sepultados	213
Cadáveres sumergidos en agua	214
Cadáveres momificados	216
Cadáveres quemados	217
Las moscas como indicadores forenses	217
Estrategias de desarrollo de las moscas	217
Huevos	219
Tabla 1. <i>P. sericata</i> : promedio mínimo de duración de las etapas del desarrollo	221
Tabla 2. <i>P. regina</i> : promedio mínimo de duración de las etapas del desarrollo	221
Larvas comedoras y temperatura	221
Tabla 3. <i>C. vicina</i> : promedio mínimo de duración de las etapas del desarrollo	222
Tabla 4. <i>M. scalaris</i> : promedio mínimo de duración de las etapas del desarrollo	222
Larvas poscomedoras	223
Puparización, pupas y adultos "pharate"	224
Tabla 5. Cronología del desarrollo desde la puparización de la <i>P. regina</i>	226
El adulto teneral	226
Datación del intervalo <i>post mortem</i> (PMI)	227
La cámara de crecimiento o cría	227
Cálculo del PMI	228
Tabla 6. Grados-horas acumulados para cinco califóridos criados a temperatura constante	232
Causas de error del PMI	232
Datos complementarios	233
Otras determinaciones concurrentes. Venenos y tóxicos	234
Trabajo de campo (Cementerio de la Chacarita)	236
Toma de muestras	236
Clasificación de las muestras	237
Fauna cadavérica hallada en exhumaciones	238
Materiales y elementos para la recolección de muestras	239
Recolección	239
Rotulación	240
Conservación	240
Evaluación y resultados	241
Conclusiones	243
Bibliografía	244
Capítulo XI	
CREMACIÓN	
	247
Higiene mortuoria	248
Cremación	248
Inhumaciones y exhumaciones. Decreto 17.559/51 con modificación del decreto 1499/98, del 31/8/98	252
Ordenanza 27.590 ("B.M.", 14.537)	253
Bibliografía	255