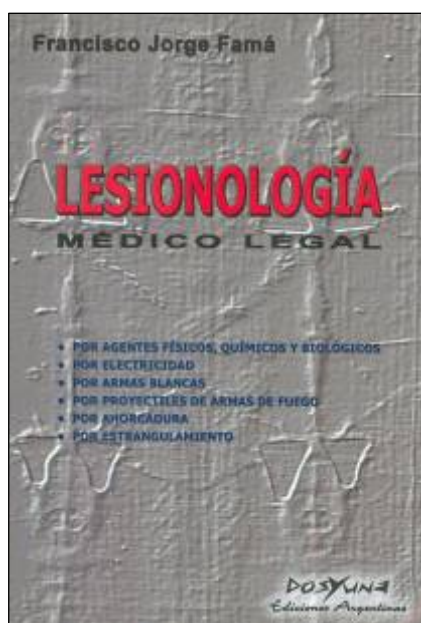


## ÍNDICE



PRÓLOGO	IX
---------	----

INTRODUCCIÓN	1
--------------	---

### Capítulo I ASPECTOS MÉDICO LEGALES DE LAS LESIONES

CONCEPTO DE LESIÓN	3
CLASIFICACIÓN DE LAS LESIONES	4
Por la intencionalidad	4
Por el elemento productor	7
Por el mecanismo de acción	7
OBJETIVOS DEL INFORME	8
Elementos a tener en consideración en el informe pericial	8
LESIONES CON RESPECTO AL CÓDIGO CIVIL	9
LESIONES CON RELACIÓN AL CÓDIGO PENAL	10
Criterio Cronológico laboral	11
Criterio Dinámico funcional	11
Lesiones culposas	23

### Capítulo II ASPECTOS MÉDICOS

1. DEFINICIÓN	25
2. CLASIFICACIÓN	26
3. CONTUSIONES	28
3.a. Contusiones cerradas (con integridad de la piel)	29
Equimosis	30
Contusiones internas	36
Laceraciones	36
Desgarro	37
Estallido	38
Fracturas	39
Hematomas	44
Derrames	46
3.b. Contusiones abiertas (con pérdida de la integridad tegumentaria)	47
Apergaminamiento	47
Excoriación	49
Heridas contusas	51
Contusiones complejas	53
Mordedura	54
Arrancamiento	55
Aplastamiento	57
Decapitación	59
Descuartizamiento	61
Caída	65
Defenestración y precipitación	67
Contusiones por martillo	68
Barotrauma	70
Las lesiones por aire comprimido	72
Consideraciones periciales	72

Lesiones por forcejeo, lucha y defensa	72
a) Forcejeo	73
b) Lucha	73
c) Defensa	74

### **Capítulo III**

#### **LESIONES POR AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS**

INTRODUCCIÓN	75
QUEMADURAS POR AGENTES FÍSICOS	78
Lesiones por calor	78
Formas etiológicas	78
Llama y materias inflamadas	79
Valoración de la gravedad	82
Evaluación de la gravedad	82
Índice de Garcés y Artigas (modificado)	82
Muerte rápida	85
Muerte diferida	86
Data de las quemaduras	86
El informe pericial	87
LESIONES POR FRÍO	87
LESIONES POR AGENTES QUÍMICOS –ÁCIDOS Y ÁLCALIS-	89
LESIONES POR AGENTES BIOLÓGICOS	93

### **Capítulo IV**

#### **LESIONES ORIGINADAS POR LA ELECTRICIDAD**

EFFECTOS EN EL ORGANISMO	97
ETIOLOGÍA DE LAS LESIONES POR ELECTRICIDAD	98
Lesiones locales	99
Lesiones generales	101
Lesiones por electricidad atmosférica	102
SECUELAS DE LOS ACCIDENTES ELÉCTRICOS	104

### **Capítulo V**

#### **LESIONES POR ARMA BLANCA**

DEFINICIÓN	105
CLASIFICACIÓN	105
Heridas punzantes	105
Heridas cortantes	107
Características	108
Heridas punzocortantes	112
Heridas corto contundentes	115
PROBLEMAS MÉDICO LEGALES DE LAS HERIDAS POR ARMAS BLANCAS	115
Diagnóstico del origen: suicida, homicida o accidental	117
Por la ubicación de las lesiones	117
Lesiones por forcejeo, lucha y defensa	118
Identificación del arma	119

### **Capítulo VI**

#### **LESIONES POR PROYECTILES DE ARMA DE FUEGO**

ARMAS DE FUEGO	121
TIPOS DE ARMAS DE FUEGO.	121
ESTRUCTURA DE LAS ARMAS DE FUEGO	123
Cartuchos	128
Elementos constitutivos	128

Clasificación	130
Por el tipo de proyectil	130
Por la forma de la ojiva	131
Determinación del estado de conservación y aptitud para el disparo	133
Determinación del grado de celosidad del arma	134
Determinación del reciente uso del arma	134
<b>BALÍSTICA: CONCEPTOS GENERALES, FÍSICOS Y FORENSES</b>	135
Balística interior	135
Balística exterior	136
Trayectoria	137
Movimientos del proyectil en el espacio	137
Rebotes	137
Banco de obtención de proyectiles	137
El microscopio comparador criminalístico	138
El equipo de fotorrodado sistema "Belaunde"	138
Efectos del proyectil sobre las ropas	139
Efectos del proyectil sobre el cuerpo. Lesiones	140
Balística de efectos	140
Determinación de los orificios de entrada (OE) trayecto y orificio de salida (OS)	
de los proyectiles de armas de fuego. Características diferenciales.	
Determinación de ángulo de incidencia	140
Aspecto microscópico del orificio de entrada	149
Determinación por espectroscopia	150
Particularidades del orificio de entrada	150
Trayectoria del proyectil	151
Orificio de salida	153
Lesiones por cartuchos de proyectiles múltiples	154

## **Capítulo VII**

### **LESIONES POR AHORCADURA Y POR ESTRANGULAMIENTO**

ASFIXIA	157
Respiración	157
Asfixias mecánicas	158
Fases de evolución	158
Tipos de asfixias	159
Clínica	159
Mecánica	160
Químico o gaseoso	160
Sustituido por otro gas	160
Disminuido	161
Signos generales de las asfixias	161
Externos	161
Internos	162
Asfixias por sofocación	162
Tipos de sofocación	162
Asfixias por compresión externa del cuello	163
Asfixia por ahorcamiento	163
Mecanismos de muerte	163
Tipos de ahorcadura	165
Signos de muerte específicos	165
Signos externos	165
Signos internos	167
Problemas médico-legales	169
Causa de la muerte	169
Etiología médico legal	169

Asfixia por estrangulamiento	170
Estrangulamiento por lazo	171
Etiología	171
Anatomía patológica	172
Examen externo	172
Examen interno	173
Problemas médico legales	174
Estrangulación a mano	174
Etiología	174
Mecanismos de muerte	175
Examen externo	176
Examen interno	176
Problemas médico legales	177
Causa de la muerte	177
Estrangulación antebraquial	177
Asfixias por aspiración de líquidos	179
Asfixia por alteraciones biomecánicas	181
Crucifixión	181

### **Capítulo VIII**

#### **LESIONES POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO**

MECANISMO	184
Mecanismo de producción de las lesiones	184
Atropello	187
Diagnóstico médico legal del atropello	190
Tipo de vehículo	190
Atropello náutico	191

### **Capítulo IX**

#### **VIOLENCIA DOMÉSTICA**

VIOLENCIA CONTRA EL ADULTO MAYOR	194
VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	194
VIOLENCIA CONTRA EL HOMBRE	195
VIOLENCIA CONTRA EL NIÑO	196
LESIONES OSTEOARTICULARES	200
LESIONES EN LOS HUESOS LARGOS	200
Shaken baby syndrome	202
Traumatismos de cráneo	204
LEY DE PROTECCIÓN CONTRA LA VIOLENCIA FAMILIAR NR0.24417 (1994)	205
Femicidio	205

BIBLIOGRAFÍA GENERAL	207
----------------------	-----

CUADERNILLO COLOR	209
-------------------	-----