



Alejandro Antonio Basile

Tratado de Medicina Legal del Trabajo

—para médicos y abogados—

Segunda edición corregida y ampliada

Biblioteca de la Corte Suprema	
Nº de Orden	120.743
Ubicación	B1841



ediciones jurídicas cuyo

ÍNDICE ✓

Prólogo.....	9
--------------	---

MARCO TEÓRICO DE LA MEDICINA LEGAL DEL TRABAJO ✓

Introducción al estudio de la Medicina Legal del Trabajo ✓

1. El derecho del trabajo.....	31
2. Antecedentes nacionales sobre legislación del trabajo.....	32
3. Proyectos anteriores y ulteriores a la sanción de la Ley 9688.....	36
4. Evolución histórica de la Medicina del Trabajo.....	38
A. Período antiguo.....	38
B. Período feudal.....	41
C. Edad Moderna.....	43
D. Período del maquinismo.....	45
E. Período de la mecanización y reivindicación social.....	46
F. Período del constitucionalismo social.....	48
G. El trabajo durante las civilizaciones precolombinas.....	50

Conceptos fundamentales referidos al trabajo

1. Derecho del trabajo.....	53
2. Medicina del trabajo.....	54
3. Medicina legal del trabajo.....	55

4. Definición de medicina legal del trabajo.....	57
5. Alcances de la medicina legal del trabajo.....	57
Objetivos, ámbito de aplicación y obligaciones de las partes en la Ley 24.557 ✓	
.....	59
Incapacidades Laborativas ✓	
1. Capacidad.....	69
2. Consolidación Jurídica.....	71
3. Incapacidades.....	73
4. Invalidez.....	76
5. Criterios de incapacidad laborativa.....	77
Fundamentos doctrinarios de la Ley 24.557 ✓	
Análisis médico-legal de la Ley 24.557.....	79
Contingencias e infortunios laborales ✓	
1. Infortunios en general.....	83
2. Accidente del trabajo.....	84
3. Enfermedades profesionales.....	97
Indemnización por incapacidades laborativas ✓	
1. Indemnización.....	109
2. Prestaciones dinerarias.....	110
3. Prestaciones en especie.....	116
Pericia médico-legal laboral ✓	
1. Técnica pericial.....	119
2. Informe pericial judicial.....	125

3. Dictamen pericial administrativo.....	127
4. Formularios de aplicación al examen pericial y al dictamen de las Comisiones Médicas.....	130

ANEXO ✓

Determinación y revisión de las incapacidades	
.....	147

Actuación de las Comisiones Médicas. Decreto 717/96	
.....	151

Exámenes en salud y preexistencias en las incapacidades laborales. Decreto 351/79 y Resolución 196/96 SRT	
.....	161

Perfiles del médico en las funciones periciales y laborales específicas	
.....	169

PARTE ESPECIAL ✓

Consideraciones sobre la Tabla de Evaluación de Incapacidades Laborativas (TEIL) ✓	
.....	177
Consideraciones sobre el listado de enfermedades profesionales (LEP)	
.....	179
A. Piel.....	180
B. Osteoarticular.....	185

Osteoarticular I.....	185
1. Columna vertebral.....	194
a) Consolidación viciosa de secuelas de fracturas.....	199
b) Limitación funcional.....	201
c) Columna cervical.....	201
d) Columna dorso-lumbar.....	201
e) Anquilosis.....	201
f) Lumbalgias y lumbociatalgias pos-traumáticas.....	202
2. Caja torácica.....	203
3. Miembro superior.....	203
Hombro.....	206
Codo.....	206
Limitación funcional.....	209
Anquilosis.....	210
Muñeca.....	210
Mano.....	214
Inestabilidad articular.....	217
Pseudoartrosis.....	217
Lesiones músculo-tendinosas.....	218
4. Miembro inferior.....	220
Cadera.....	221
Rodilla.....	223
Meniscectomía.....	226
Lesión de ligamentos cruzados.....	227
Fracturas de rodilla.....	227
Fractura de los platillos tibiales.....	228
Fracturas diafisarias de tibia y peroné.....	228
Fracturas del tobillo.....	229
Fracturas del pie.....	230
Limitación funcional y anquilosis de la rodilla.....	231

Tobillo.....	232
Dedos del pie.....	233
Acortamiento de los miembros inferiores.....	234
Secuelas de fracturas (pelvis y miembro inferior).....	234
Lesiones menisco-ligamentarias.....	237
Lesiones musculares y tendinosas.....	239
Pseudoartrosis.....	241
Inestabilidad articular.....	242
Cadera.....	243
Rodilla.....	243
Tobillo.....	244
Osteoarticular II.....	244
1. Traumatismos mecánicos.....	245
a) Lesiones nerviosas.....	245
b) Lesiones musculares.....	246
c) Lesiones tendinosas y de las vainas tendinosas.....	246
d) Lesiones articulares.....	246
e) Lesiones óseas.....	248
f) Lesiones de tejidos blandos superficiales.....	248
g) Lesiones vasculares.....	249
h) Lesiones mixtas o combinadas.....	250
i) Secuelas idiopáticas sin sustractum anatómico.....	250
j) Traumatismos craneoencefálicos.....	251
k) Traumatismos del tórax.....	251
l) Traumatismos abdominales.....	252
m) Lesiones traumáticas de la columna vertebral.....	253
n) Espondiloartrosis pos-traumática.....	255
o) Lumbalgias y ciatalgias.....	258

p) Calcificaciones y osteomas pos-traumáticas.....	260
2. Enfermedades por repetición de movimientos.....	261
a) Bursitis.....	261
b) Enfermedad de Dupuytren.....	262
c) Calambre del escribiente.....	262
d) Neuromiotrauma eléctrico.....	262
e) Enfermedad de Lóriga.....	263
f) Tenosinovitis pos-traumática.....	263
g) Periartritis escapulohumeral.....	265
3. Síndromes orgánicos generales.....	266
a) Síndromes de aplastamiento (crush syndrome).....	266
b) Síndrome de explosión ("blast injury").....	267
c) Shock traumático.....	270
d) Shock por quemaduras.....	272
e) Shock eléctrico.....	273
C. Cabeza y rostro.....	275
Cabeza.....	277
Rostro.....	278
a) Frente.....	278
b) Pómulo.....	278
c) Órbita.....	278
d) Pabellón auricular.....	280
e) Mentón.....	280
f) Comisura labial.....	280
g) Maxilar inferior.....	280
D. Ojos.....	281
1. Accidentes oculares.....	283
a) Traumatismos oculares.....	283
b) Neuropatía óptica de origen traumático.....	284
c) Ceguera cortical transitoria pos-traumática.....	285

d) Lesiones traumáticas de los nervios oculomotores.....	285
2. Oftalmología laboral y computadoras.....	287
3. Valoración de las incapacidades oftalmológicas acorde a la Ley 24.557.....	294
a) Agudeza visual.....	294
b) Pérdida del campo visual.....	296
c) Pérdida de la función de la musculatura extraocular. Diplopía.....	298
d) Pérdida del alineamiento ocular, de la posición o movilidad palpebral y misceláneas.....	298
4. Fracturas de órbita.....	299
5. Valoración de la hipertensión arterial y su relación con el fondo de ojo.....	299
E. Garganta, nariz y oído.....	301
Oído.....	302
a) Oído externo.....	302
b) Oído medio.....	302
c) Oído interno.....	304
1. Lesiones traumáticas.....	305
2. Normas para la evaluación del daño auditivo.....	306
3. Cálculo de la pérdida monoaural.....	307
4. Cálculo de la pérdida auditiva bilateral.....	307
5. Evaluación de incapacidad por alteración del equilibrio por lesión de la rama vestibular (del 8° par).....	308
6. Fracturas.....	309
Nariz y senos paranasales.....	309
1. Nariz.....	309

2. Senos paranasales.....	310
Garganta.....	312
1. Laringe.....	312
F. Sistema respiratorio.....	316
1. Enfermedad broncopulmonar obstructiva crónica.....	321
2. Enfermedades profesionales.....	325
a) Neumoconiosis fibrogénica.....	325
b) Bronquitis crónica ocupacional.....	329
c) Asma bronquial ocupacional.....	331
d) Cáncer ocupacional respiratorio.....	332
e) Infecciones pulmonares ocupacionales.....	333
3. Lesiones postraumáticas (torácicas).....	335
G. Sistema cardiovascular.....	339
1. Síntomas clínicos de cardiopatía.....	339
2. Angina de pecho.....	341
3. Infarto de miocardio.....	342
4. Síndrome intermedio.....	343
5. Heridas del pericardio.....	343
6. Heridas del corazón.....	344
7. Heridas del conducto torácico.....	345
Afecciones.....	346
Lesiones anatómicas pos-traumáticas.....	346
H. Aparato digestivo y pared abdominal.....	347
1. Lesiones del aparato digestivo.....	348
a) Heridas del esófago.....	349
2. Traumatismos del abdomen.....	351
a) Lesiones parietales.....	352
b) Lesiones viscerales.....	352
3. Hernias y eventraciones.....	356
4. Hígado y vías biliares.....	366

a) Hepatitis viral aguda.....	367
b) Hidatidosis hepática.....	379
c) Hepatitis tóxica.....	381
d) Hepatitis crónica.....	382
e) Tumores hepáticos.....	382
f) Traumatismos hepáticos.....	383
g) Traumatismos esplénicos.....	384
h) Traumatismos del páncreas.....	385
5. Lesiones anatómicas.....	386
I. Sistema nefrourológico.....	387
1. Riñón.....	394
2. Uréter.....	395
3. Vejiga.....	395
4. Uretra.....	396
Genital masculino.....	397
Genital femenino.....	400
J. Sistema hematopoyético.....	404
1. Anemias.....	406
2. Leucopenias.....	409
3. Trombocitopenia.....	412
4. Anemias aplásticas.....	413
5. Leucocitosis y reacciones leucemoides.....	416
6. Leucemias.....	418
7. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA).....	424
K. Neurología.....	430
1. Traumatismos cerebrales.....	431
2. Traumatismos de la médula espinal.....	435
3. Plexos y nervios periféricos.....	437
4. Traumatismos raquímedulares.....	442

Las enfermedades profesionales en sus manifestaciones	
psicopatológicas.....	442
1. Trastornos psíquicos causados por sustancias	
tóxicas de la industria.....	445
L. Psiquiatría.....	452
Estados Paranoides.....	456
Depresión psicótica.....	458
Neurosis de renta (sinistros) en el síndrome	
pos-conmocional.....	459
Consideraciones médico-previsionales.....	460

ANÁLISIS DEL LISTADO DE ENFERMEDADES PROFESIONALES (LEP) ✓

Consideraciones sobre el Listado de	
Enfermedades Profesionales (LEP).....	465
1. Antimonio y sus compuestos.....	467
2. Arsénico y sus compuestos.....	468
3. Berilio y sus compuestos.....	469
4. Cadmio y sus compuestos.....	470
5. Cromo y sus compuestos.....	471
6. Flúor y sus compuestos.....	472
7. Fósforo y sus compuestos.....	473
8. Manganeso y sus compuestos.....	474
9. Mercurio y sus compuestos.....	476
10. Níquel y sus compuestos.....	477
11. Plomo y sus compuestos inorgánicos.....	478
12. Compuestos alquílicos del plomo	
(tetraetilo y tetrametilo de plomo).....	479

13. Selenio y sus compuestos.....	482
14. Alcoholes y cetonas.....	483
15. Benceno.....	485
16. Tolueno y xileno.....	487
17. Derivados halogenados de los hidrocarburos alifáticos.....	488
18. Derivados halogenados de hidrocarburos aromáticos.....	489
19. Derivados nitrados y aminados del benceno.....	490
20. n-hexano.....	491
21. Sulfuro de carbono.....	491
22. Derivados del fenol, pentaclorofenol	
e hidroxibenzonitrilo.....	492
23. Aminas aromáticas y sus derivados.....	493
24. Clorometil-metil-éter.....	493
25. Nitroglicerina y otros ésteres del ácido nítrico.....	494
26. Isocianatos orgánicos.....	495
27. Resinas epóxicas.....	495
28. Acrilatos (acrilonitrilo, metacrilatos, diacrilatos).....	496
29. Cloruro de vinilo.....	496
30. Furfural y alcohol furfurílico.....	497
31. Aldehído fórmico (formol) y sus polímeros.....	498
32. Ruido (Dr. Antonio F. Werner).....	499
33. Presión superior a la presión atmosférica estándar.....	508
34. Presión inferior a la presión atmosférica estándar.....	510
35. Calor.....	511
36. Radiaciones ionizantes.....	513
37. Radiaciones infrarrojas.....	517
38. Radiaciones ultravioletas.....	518
39. Rayos láser.....	519
40. Iluminación insuficiente.....	520

41. Vibraciones transmitidas a la extremidad superior por maquinarias y herramientas.....	521
42. Vibraciones de cuerpo entero.....	523
43. Posiciones forzadas y gestos repetitivos en el trabajo I (extremidad superior).....	524
44. Posiciones forzadas y gestos repetitivos en el trabajo II (extremidad inferior).....	526
45. Sobrecarga del uso de la voz.....	527
46. Monóxido de carbono.....	529
47. Ácido cianhídrico y cianuros.....	530
48. Hidrógeno sulfurado.....	531
49. Sílice.....	532
50. Silicatos (talco, caolín, mica).....	537
51. Carbón mineral.....	538
52. Asbesto.....	541
53. Carburos de metales duros (cobalto, titanio, tungsteno).....	545
54. Algodón y otras fibras vegetales (lino, cáñamo, sisal).....	547
55. Humos y polvo de óxido de hierro.....	548
56. Estireno (vinilbenceno).....	550
57. Óxido de etileno.....	551
58. Gases crudos de fábricas de coque.....	552
59. Estrógenos.....	552
60. Sustancias irritantes de las vías respiratorias (anhídrido sulfuroso, nieblas y aerosoles de ácidos minerales, amoníaco, gas cloro, dióxido de nitrógeno).....	553
61. Sustancias sensibilizantes de las vías respiratorias.....	559
62. Sustancias sensibilizantes del pulmón.....	561
63. Cemento (aluminio silicato de calcio).....	564
64. Sustancias sensibilizantes de la piel.....	565
65. Hipopigmentantes de la piel.....	568

66. Sustancias nocivas para el esmalte y la estructura de los dientes (ácidos minerales, azúcares y harinas, polvos abrasivos de granito, esmeril, alúmina calcinada y cuarzo).....	569
67. Penicilina y sus sales y las cefalosporinas.....	570
68. Enzimas de origen animal, vegetal o bacteriano.....	572
69. Aceites o grasas de origen mineral o sintético.....	574
70. Derivados del petróleo.....	576
71. Plaguicidas órgano-fosforados y carbamatos inhibidores de la colinesterasa.....	577
72. Bromuro de metilo.....	580
73. Brucella.....	582
74. Hepatitis virales.....	585
75. Bacillus anthracis (carbunco).....	589
76. Mycobacterium tuberculosis.....	592
77. Lepstospira (leptospirosis).....	595
78. Chlamydia psittacci (psitacosis).....	597
79. Histoplasma capsulatum (histoplasmosis).....	600
80. Cestodes: equinococcus granulosus, equinococcus multiloculares (hidatidosis).....	604
81. Plasmodium (paludismo).....	610
82. Leishmania donovani (leishmaniasis).....	615
83. Virus amarílico (fiebre amarilla).....	620
84. Arbovirus-Adenovirus-Virus Junín (fiebre hemorrágica argentina).....	624
85. Citomegalovirus.....	631
86. Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).....	633
87. Virus del herpes simple.....	636
88. Candida albicans.....	637

ENFERMEDADES Y ACCIDENTES INCULPABLES**LEY 20.744 (Contrato de trabajo)**

Enfermedades y accidentes inculpables. Ley 20.744 (Contrato de Trabajo).....	643
Antecedentes de la Ley de Contrato de Trabajo en lo relacionado con las enfermedades inculpables.....	644
Criterio médico-legal.....	646
Régimen legal de las enfermedades inculpables.....	648

PROPÓSITOS DE AVANZADA**Sugerencias, críticas y propuestas ante la legislación vigente**

Aspectos críticos del listado de Enfermedades Profesionales y de la Tabla de Evaluación de Incapacidades Laborativas. Por Dr. Alejandro A. Basile.....	657
Genética y riesgos profesionales. Por Dr. Rodolfo Saracci.....	667
Sílice y cáncer pulmonar. Por Dr. David F. Goldsmith.....	675
Modificación del Listado de Enfermedades Profesionales (LEP) previsto en la Ley 24.557 (art. 6, inc. 2°, apartado a).....	681
Psicología Laboral: El impacto de las emociones. Por Lic. Elsa Samerdjián y Dr. Jorge Rodríguez Alerce.....	687
Consecuencias de los campos eléctricos y magnéticos sobre el organismo humano.....	691
Normas de higiene y seguridad en el trabajo.....	695
Oficinas de homologación y visado.....	699

ANEXO**Normativas vigentes de interés médico-legal laboral**

Decreto Nacional 1338/96.....	703
Disposición 1/95 de la Dirección Nacional de Salud y Seguridad Social en el Trabajo.....	711
Plenario del Cuerpo Médico Forense (Doctrina Administrativa).....	717