

# Contenido

## *I. Consideraciones generales*

Capítulo 1. Prevención de los envenenamientos . . . . .	1
Capítulo 2. Procedimiento de urgencia en caso de envenenamiento . . . . .	14
Capítulo 3. Diagnóstico y evaluación del envenenamiento . . . . .	25
Capítulo 4. Tratamiento de los envenenamientos . . . . .	39
Capítulo 5. La responsabilidad medicolegal en los envenenamientos . . . . .	81

## *II. Venenos en la agricultura*

Capítulo 6. Insecticidas halogenados . . . . .	84
Capítulo 7. Plaguicidas inhibidores de la colinesterasa . . . . .	95
Capítulo 8. Plaguicidas diversos . . . . .	105

## *III. Riesgos industriales*

Capítulo 9. Compuestos nitrogenados . . . . .	128
Capítulo 10. Hidrocarburos halogenados . . . . .	136
Capítulo 11. Alcoholes y glicoles . . . . .	155
Capítulo 12. Esteres, aldehídos, cetonas y éteres . . . . .	166
Capítulo 13. Hidrocarburos . . . . .	175
Capítulo 14. Corrosivos . . . . .	183
Capítulo 15. Envenenamiento por metales . . . . .	205

Capítulo 16. Cianuros, sulfuros y monóxido de carbono . . . . .	232
Capítulo 17. Partículas atmosféricas . . . . .	244

#### *IV. Riesgos caseros*

Capítulo 18. Cosméticos . . . . .	253
Capítulo 19. Envenenamiento alimentario. . . . .	257
Capítulo 20. Productos químicos diversos utilizados en el hogar . . . . .	261

#### *V. Envenenamientos por medicamentos*

Capítulo 21. Agentes analgésicos, antipiréticos y antiinflamatorios . . . . .	267
Capítulo 22. Anestésicos . . . . .	280
Capítulo 23. Depresores . . . . .	288
Capítulo 24. Medicamentos que afectan el sistema nervioso autónomo . . . . .	313
Capítulo 25. Antisépticos . . . . .	327
Capítulo 26. Medicamentos cardiovasculares . . . . .	342
Capítulo 27. Medicamentos antiinfecciosos . . . . .	358
Capítulo 28. Agentes estimulantes, antidepressores y psicoticomiméticos. . . . .	375
Capítulo 29. Irritantes y rubefacientes . . . . .	387
Capítulo 30. Catárticos . . . . .	393
Capítulo 31. Medicamentos endocrinos . . . . .	397
Capítulo 32. Diversos agentes terapéuticos y diagnósticos . . . . .	404

#### *VI. Animales y plantas peligrosos*

Capítulo 33. Reptiles . . . . .	419
Capítulo 34. Arácnidos e insectos . . . . .	435

Capítulo 35. Animales marinos . . . . .	442
Capítulo 36. Plantas . . . . .	446
Primeros auxilios en envenenamientos . . . . .	463
Referencias . . . . .	465

# Índice de cuadros

Referencias generales . . . . .	479
---------------------------------	-----

1-1. Lista de venenos en el hogar . . . . .	9
Índice . . . . .	487

1-3. Carcinógenos ambientales para el hombre . . . . .	9
2-1. Resumen del procedimiento de urgencia en caso de envenenamiento . . . . .	15
2-2. Lista de medicamentos útiles para el tratamiento de envenenamientos . . . . .	16
2-3. Equipo de urgencia para el tratamiento de envenenamientos . . . . .	18
3-1. Resumen de diagnóstico y evaluación de envenenamiento . . . . .	28
3-2. Diagnóstico de envenenamiento en niños . . . . .	30
3-3. Historia y examen físico en el diagnóstico de caso de envenenamiento . . . . .	32
4-1. Requerimientos de líquidos . . . . .	40
4-2. Concentraciones normales de electrolitos en plasma y líquido intersticial . . . . .	41
4-3. Medidas para el control de las convulsiones . . . . .	45
4-4. Hipoxia en envenenamientos. Causas y tratamiento . . . . .	50
4-5. Frecuencia de disrritias cardíacas inducidas por medicamentos o sustancias químicas . . . . .	71
4-6. Sustancias tóxicas para las cuales puede estar indicada la diálisis peritoneal o la hemodialisis . . . . .	79
6-1. Plaguicidas derivados del hidrobenceno . . . . .	85
7-1. Insecticidas de fosfatos orgánicos . . . . .	96
7-2. Insecticidas carbamatos . . . . .	100
8-1. Plaguicidas diversos . . . . .	108
9-1. Compuestos nitrosos, amigdalina y cianogélicos . . . . .	130
10-1. Carbones fluorados . . . . .	150
10-2. Hidrocarburos halogenados . . . . .	151
11-1. Intoxicación crónica con alcohol . . . . .	159
11-2. Concentraciones sanguíneas de etanol obtenidas de la ingestión de bebidas alcohólicas . . . . .	160
11-3. Alcoholes y glicoles . . . . .	163
12-1. Aldehídos, cetonas, éteres y otros . . . . .	168
13-1. Hidrocarburos . . . . .	176
14-1. Ácidos y sustancias corrosivas orgánicas . . . . .	185
14-2. Alcalis corrosivos . . . . .	196