

# Índice de contenidos

## Sección I

---

### **Cómo enfrentarse a las ingestas y exposiciones más habituales**

#### **Capítulo uno Salicilatos (aspirina) 5**

*Richard P. Lamon*

#### **Capítulo dos Paracetamol 13**

*Richard P. Lamon*

#### **Capítulo tres Antidepresivos 22**

1. Antidepresivos tricíclicos 22
2. Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina 28
3. Litio 32

*Chanah DeLisle*

#### **Capítulo cuatro Benzodiazepinas 38**

*Joel S. Holger*

#### **Capítulo cinco Antipsicóticos atípicos 43**

*Kathleen A. Neacy y Carson R. Harris*

#### **Capítulo seis Antihistamínicos y anticolinérgicos 50**

*Joel S. Holger*

#### **Capítulo siete Pesticidas organofosforados 54**

*Chanah DeLisle*

**Capítulo ocho Fármacos cardiovasculares 61**

1. Antagonistas del calcio 61
2. Antagonistas de los receptores  $\beta$ -adrenérgicos 66
3. Digoxina 70

*Bradley Gordon y Marny Benjamin*

**Capítulo nueve Drogas 76**

1. Cocaína 76  
*Carson R. Harris*
2. Anfetamina y metanfetamina 82  
*Chanah DeLisle*
3. MDMA (éxtasis) 91  
*David Cheesebrow*
4. Heroína 97  
*Christopher S. Russi*
5. Marihuana (THC) 102  
*Marny Benjamin*
6. Hongos (alucinógenos) 107  
*Christopher S. Russi*
7. Nuevas drogas 111  
*Scott Cameron*

**Capítulo diez Drogas facilitadoras de abuso sexual 118**

*Carson R. Harris*

**Capítulo once Alcoholes tóxicos 122**

1. Metanol 122
2. Etilenglicol 128
3. Alcohol isopropílico 133

*James Winter*

**Capítulo doce Metales: arsénico, plomo, mercurio y fiebre por vapores metálicos 137**

*Beth Baker y Michael McGrail*

**Capítulo trece Ingesta de cáusticos 150***Peter Kumasaka***Capítulo catorce Hidrocarburos 159***Brad Hernandez***Capítulo quince Gases tóxicos 166**

1. Cianuro 166
2. Monóxido de carbono 171
3. Cloramina 177
4. Ácido sulfhídrico 179

*Brad Hernandez***Capítulo dieciséis Serpientes y arañas 183**

1. Serpientes 183
2. Arañas 189

*Scott Cameron***Capítulo diecisiete Alimentos tóxicos 194**

1. Ciguatera 194
2. Intoxicación por tetrodotoxina 197
3. Intoxicación por escómbridos 199
4. Intoxicación por marisco 202

*Steve Wandersee*

## Sección II

---

**Situaciones especiales en toxicología****Capítulo dieciocho Metahemoglobinemia 207***Stephanie Witt***Capítulo diecinueve Rabdomiólisis 212***Stephanie Witt*

**Capítulo veinte QT/QRS prolongado 217***Stephanie Witt***Capítulo veintiuno Convulsiones inducidas por tóxicos 222***Stephanie Witt***Capítulo veintidós Acidosis metabólica con hiato aniónico 229***Stephanie Witt***Capítulo veintitrés Hiato osmolar 233***Stephanie Witt***Capítulo veinticuatro Sobreanticoagulación 236***Stephanie Witt***Capítulo veinticinco Guerra química (introducción) 243***Stephanie Witt*

## Sección III

**Reglas mnemotécnicas y claves útiles en toxicología****Apéndice A Reglas mnemotécnicas, acrónimos y claves en toxicología 257***Richard P. Lamon***Apéndice B El laboratorio toxicológico 271***Kristin Engebretsen*

Apéndice C Antídotos **278**

*James Wood*

Apéndice D Nombres vulgares de las drogas  
habituales **283**

*Carson R. Harris*

Apéndice E Monitorización de efectos  
adversos **320**

*Carson R. Harris*

Índice alfabético **323**