

# Intoxications aiguës en réanimation

2<sup>ème</sup> édition

Sous la direction de

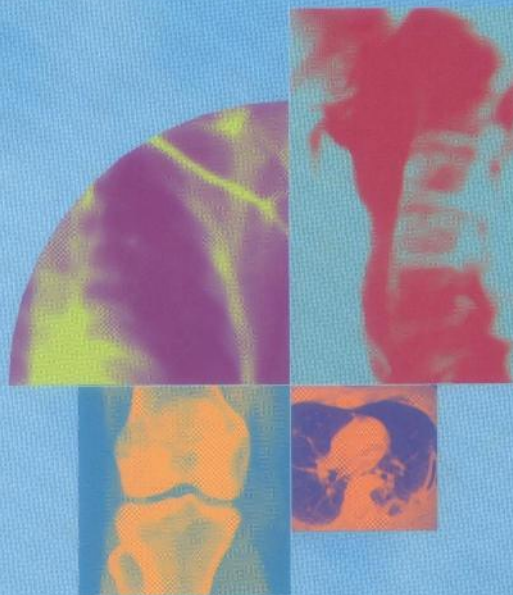
Vincent DANIEL

Patrick BARRIOT



34389

RÉANIMATION



Arnette

MD 970

34389

①

# INTOXICATIONS AIGUËS EN RÉANIMATION

(2<sup>e</sup> édition)

Vincent Danel – Patrick Barriot



34389

DE BARO Luc  
Centre Antipoison  
Hôpital Salvator  
249, Bd de Sainte-Marguerite  
13009 Marseille

DEMATTEIS Nicolas  
INSERM U 318  
Centre Hospitalier  
1712 BP  
Groupe Liaisons S.A.  
5 rue de la République  
13002 Marseille

Arnette

# SOMMAIRE

## PRÉFACE

V. Danel

## INTOXICATIONS AIGÜES : DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE ET PRINCIPES DU TRAITEMENT

P. Hantson, V. Danel

1

## HYPOTHERMIES TOXIQUES

J. Hanna, V. Danel

15

## TROUBLES DE L'ÉQUILIBRE ACIDE-BASE

J. Hanna, V. Danel

27

## METHÉMOGLOBINÉMIES TOXIQUES

V. Danel

39

## INTOXICATIONS ET TROUBLES MÉTABOLIQUES

D. Jusserand, J.-P. Leroy, J.-M. Droy

49

## ÉPURATION DIGESTIVE DES TOXIQUES

V. Danel

63

## ÉPURATION RÉNALE DES TOXIQUES

S. Grenier-Vanheste, J.-M. Droy

69

## ÉPURATION EXTRARÉNALE DES TOXIQUES

S. Grenier-Vanheste, J.-M. Droy

75

## LES ANTIDOTES

P. Saviuc, V. Danel

89

## L'ANALYSE TOXICOLOGIQUE HOSPITALIÈRE

P. Kintz, V. Dumestre-Toulet

97

|  |     |
|--|-----|
| INTOXICATIONS PAR MONOALCOOLS :<br>ALCOOL ÉTHYLIQUE, ALCOOL ISOPROPYLIQUE<br>R. Ducluzeau, S. Meyran | 111 |
| MÉTHANOL<br>P. Harry, P.-M. Roy  | 131 |
| LES GLYCOLS<br>P. Harry, P. Tirot  | 143 |
| INHALATION DE GAZ ET VAPEURS TOXIQUES<br>V. Danel  | 163 |
| INTOXICATION PAR LES FUMÉES D'INCENDIE<br>P. Barriot, B. Riou  | 169 |
| INTOXICATION CYANHYDRIQUE AIGUË<br>B. Riou, P. Barriot   | 185 |
| INTOXICATION PAR LE MONOXYDE DE CARBONE<br>P. Saviuc, V. Danel                                       | 205 |
| INTOXICATIONS PAR INSECTICIDES<br>P. Saviuc, J. Hanna  | 217 |
| INTOXICATIONS PAR HERBICIDES<br>F. Flesch, Ch. Tournoud, P. Saviuc                                   | 231 |
| INTOXICATION PAR RODENTICIDES<br>M.-O. Rambourg Schepens   | 249 |
| INTOXICATIONS AIGUËS PAR LES MÉTAUX ET LEURS DÉRIVÉS<br>P. Mahieu, P. Hantson                        | 267 |
| LES PRODUITS DOMESTIQUES<br>C. Pulce   | 279 |
| INTOXICATIONS AIGUËS PAR LES SOLVANTS<br>F. Testud   | 301 |

|   |     |
|---|-----|
| INGESTION DE SUBSTANCES CORROSIVES<br>H. Lambert, J. Manel, I. Gabrion, G. Grosdidier   | 317 |
| INTOXICATIONS AIGUËS PAR LES STUPÉFIANTS<br>M. Mallaret, C.-E. Barjhoux, C. Villier, M. Dematteis                                       | 335 |
| INTOXICATIONS PAR ANTALGIQUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES<br>NON STÉROÏDIENS<br>F. Moritz, J.-M. Droy, S. Grenier-Vanheste, A. Maurel-Polbos | 353 |
| INTOXICATIONS PAR LES ANTIARYTHMIQUES DE LA CLASSE I<br>A. Jaeger, P. Sauder  | 379 |
| INTOXICATIONS PAR LES INHIBITEURS CALCIQUES<br>P. Sauder, A. Jaeger   | 395 |
| INTOXICATION DIGITALIQUE<br>F. Moritz, J.-M. Droy   | 409 |
| INTOXICATION PAR LES BÊTABLOQUANTS<br>A.-S. Rhodes, J. Hanna  | 425 |
| INTOXICATION AIGUË PAR LES PSYCHOTROPES<br>(SAUF LES ANTIDÉPRESSEURS)<br>V. Danel, G. Hardy   | 439 |
| INTOXICATION PAR LES ANTIDÉPRESSEURS TRICYCLIQUES<br>S. Meyran, R. Ducluzeau  | 455 |
| INTOXICATION PAR LES ANTIDÉPRESSEURS NON TRICYCLIQUES<br>V. Danel   | 471 |
| INTOXICATION AIGUË PAR LA CHLOROQUINE<br>B. Riou, P. Barriot  | 483 |
| INTOXICATION PAR LA COLCHICINE<br>F.-J. Baud, P. Taboulet, É. Vicaut  | 497 |
| INTOXICATION PAR LA THÉOPHYLLINE<br>P. Bauer  | 507 |

|   |     |
|---|-----|
| INTOXICATION AIGUË PAR LES AGENTS HYPOGLYCÉMIANTS |     |
| J. Hanna  | 517 |
| INTOXICATIONS PAR LES CHAMPIGNONS SUPÉRIEURS      |     |
| P. Saviuc, P.-A. Moreau                           | 523 |
| INTOXICATION PAR LES PLANTES                      |     |
| J.-M. David, J. Arditti-Djiane                    | 549 |
| ANIMAUX TOXIQUES : ENVENIMATIONS ET INTOXICATIONS |     |
| L. de Haro  | 581 |
| INDEX   | 611 |

# Intoxications aiguës en réanimation

2<sup>ème</sup> édition

Sous la direction de  
Vincent DANEL  
Patrick BARRIOT

Depuis la 1<sup>ère</sup> édition publiée en 1993, de nombreux domaines de la toxicologie médicale ont évolué et de nouvelles intoxications sont apparues.

Tous les chapitres du livre ont donc été revus en fonction des données actuelles.

De nouvelles thérapeutiques ont été validées, certains traitements ont été abandonnés, quelques indications thérapeutiques ont été précisées ces dernières années. Ainsi par exemple, la place de l'épuration digestive dans la prise en charge d'une intoxication a changé, l'envenimation vipérine a maintenant un traitement bien codifié, de nouveaux antidotes et antagonistes sont disponibles ou en cours d'évaluation.

De nouvelles intoxications sont apparues et avec elles parfois de nouvelles entités sémiologiques. On peut citer par exemple la place importante prise par les antidépresseurs sérotoninergiques et la description plus complète maintenant du syndrome sérotoninergique. Certaines intoxications n'étaient pas abordées dans l'édition précédente : de nombreux chapitres ont été ajoutés ou complétés afin de couvrir au mieux l'éventail des situations rencontrées dans les services d'urgence et de réanimation. On peut citer ainsi les chapitres sur les insecticides, les herbicides, les rodenticides, les solvants, les anti-inflammatoires, les hypoglycémiantes, les antidépresseurs non tricycliques. Certains chapitres ont été complètement remaniés, comme l'analyse toxicologique, l'ingestion de substances corrosives, les produits domestiques, les stupéfiants, l'inhalation de gaz toxiques, les champignons, les envenimations et intoxications par animaux.

Tous les auteurs sont des spécialistes de la toxicologie clinique ; ils connaissent bien aussi les contraintes et la nécessaire rigueur de la médecine d'urgence et de la réanimation. Chaque chapitre a été écrit dans le même esprit que celui de la précédente édition, avec un double objectif, permettre l'actualisation des connaissances par un apport scientifique de qualité et faciliter la prise de décisions face au malade intoxiqué.

Arnette

ISBN : 2-7184-0977-0

