

# Sommaire

## GÉNÉRALITÉS

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Bases fondamentales de pharmacologie   | 3  |
| 1.1 | Le médicament .....  | 3  |
| 1.2 | Généralités de pharmacodynamique ....  | 3  |
| 1.3 | Généralités de pharmacocinétique ....  | 16 |
| 1.4 | Effets secondaires des médicaments ..  | 54 |
| 1.5 | Autorisation de mise sur le marché<br>des médicaments .....                          | 65 |
| 1.6 | Évaluation d'un nouveau médicament ..  | 68 |
| 2   | Utilisation pratique des médicaments   | 69 |
| 2.1 | Principes généraux de pharmacothérapie   | 69 |
| 2.2 | Administration intraveineuse .....   | 70 |
| 2.3 | Vue d'ensemble des modes d'administration  | 71 |
| 2.4 | Incompatibilités physicochimiques ..   | 71 |
| 2.5 | Recommandations pour les injections<br>....et les perfusions intraveineuses<br>..... | 73 |

## Les médicaments

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 3   | Anesthésiques, hypnotiques et sédatifs                                       | 77  |
| 3.1 | Définitions .....  | 77  |
| 3.2 | Anesthésiques par inhalation .....   | 78  |
| 3.3 | Anesthésiques intraveineux et sédatifs                                       | 107 |
| 3.4 | Anesthésiques locaux .....   | 142 |
| 4   | Antalgiques .....  | 162 |
| 4.1 | Physiologie et physiopathologie de la douleur                                | 162 |
| 4.2 | Principes fondamentaux de l'inhibition<br>.....pharmacologique de la douleur | 168 |
| 4.3 | Opioides .....   | 172 |
| 4.4 | Antalgiques non opiacés .....  | 192 |
| 5   | Curares .....  | 203 |
| 5.1 | Vue d'ensemble des substances .....  | 203 |
| 5.2 | Principe de la transmission neuromusculaire                                  | 203 |
| 5.3 | Pharmacodynamique de l'action principale                                     | 205 |

|      |   |     |     |
|------|---|-----|-----|
| 5.4  | Actions et effets secondaires .....                                       | 209 |     |
| 5.5  | Pharmacocinétique .....   | 214 |     |
| 5.6  | Évaluation des différentes substances                                     |     | 217 |
| 5.7  | Inhibiteurs de la cholinestérase ....                                     | 220 |     |
| 5.8  | Place et modalités d'utilisation des curares<br>.....en pratique clinique |     | 222 |
| 6    | Pharmacothérapie péri-opératoire ....                                     | 227 |     |
| 6.1  | Remplissage vasculaire .....  | 227 |     |
| 6.2  | Solutions tampons .....   | 251 |     |
| 6.3  | Pharmacothérapie cardiovasculaire ...                                     | 255 |     |
| 6.4  | Anti-asthmatiques .....   | 336 |     |
| 6.5  | Antihistaminiques .....   | 342 |     |
| 6.6  | Anti-émétiques .....  | 344 |     |
| 6.7  | Pharmacothérapie de la sphère gastro-intestinale<br>.....et urogénitale   |     | 350 |
| 6.8  | Médicaments à action utérine .....  | 363 |     |
| 6.9  | Pharmacothérapie hormonale et endocrinienne                               |     | 366 |
| 6.10 | .....Médicaments de l'hémostase   | 382 |     |
| 6.11 | .....Anti-infectieux  | 410 |     |
| 7    | Particularités péri-opératoires .....                                     | 432 |     |
| 7.1  | Conduite à tenir avec les traitements<br>chroniques .....                 |     | 432 |
| 7.2  | Interactions médicamenteuses .....  |     | 432 |

## Appendice

|   |     |
|---|-----|
| Concentrations plasmatiques thérapeutiques<br>des médicaments à faible index<br>thérapeutique ..... | 441 |
| Index .....   | 443 |