

# Sommaire

## Partie 1

Concepts d'anesthésie générale  
(Notions de pharmacologie des anesthésiques)..... 5

- ▶ 1. Introduction et concept d'anesthésie générale ..... 6
- ▶ 2. Examen pré-anesthésique ..... 11
- ▶ 3. Concepts de pharmacologie appliqués à l'anesthésie ..... 22
- ▶ 4. Les agents de la prémédication ..... 37
- ▶ 5. Les agents anesthésiques généraux ..... 54
- ▶ 6. Les anesthésiques locaux et les techniques  
d'anesthésie locorégionale ..... 82
- ▶ 7. Les agents bloquants neuromusculaires et la curarisation ..... 112

## Partie 2

Prise en charge de la douleur ..... 121

- ▶ 8. Physiologie de la douleur..... 122
- ▶ 9. Reconnaissance de la douleur péri-opératoire ..... 132
- ▶ 10. Traitement de la douleur péri-opératoire..... 141

## Partie 3

Gestes techniques..... 159

- ▶ 11. Cathétérisme intraveineux..... 160
- ▶ 12. Intubation endotrachéale..... 169
- ▶ 13. La machine à anesthésie volatile et son utilisation..... 180

▶ 14. La fluidothérapie per-anesthésique .....	194
▶ 15. Équilibre acido-basique.....	216
▶ 16. La surveillance de l'anesthésie .....	220
▶ 17. Les complications de l'anesthésie .....	245
▶ 18. La réanimation cardio-respiratoire .....	263
▶ 19. La ventilation mécanique .....	281
▶ 20. Gestion du réveil.....	288

## Partie 4

Protocoles d'anesthésie.....	295
------------------------------	-----

▶ 21. Conception d'un protocole d'anesthésie.....	296
▶ 22. Anesthésie de l'animal pédiatrique .....	308
▶ 23. Anesthésie de l'animal gériatrique.....	313
▶ 24. Anesthésie de l'animal cardiaque.....	319
▶ 25. Anesthésie d'affections respiratoires.....	344
▶ 26. Anesthésie pour interventions oro-faciales.....	366
▶ 27. Anesthésie pour interventions ophtalmologiques.....	374
▶ 28. Anesthésie lors d'affections gastro-intestinales et hépatiques.....	383
▶ 29. Anesthésie lors de troubles uro-génitaux.....	396
▶ 30. Anesthésie de l'animal avec troubles endocriniens.....	406
▶ 31. Anesthésie de l'animal neurologique .....	417