

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 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 ...et les perfusions intraveineuses	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'inhibitionpharmacologique 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		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		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 chroniques		432
7.2 Interactions médicamenteuses		432

Appendice

Concentrations plasmatiques thérapeutiques des médicaments à faible index thérapeutique	441
Index	443