

Table des matières

Règles de prescription – Sécurité d'administration	1
Médicament - Définition	2
Les dénominations	2
– La dénomination commune internationale (DCI)	2
– Les noms commerciaux	10
La réglementation des médicaments	10
– Les substances vénéneuses	10
– La liste I	11
– La liste II	11
– Les stupéfiants et assimilés	11
Principes généraux pour la prescription et l'administration des médicaments	16
Éléments de surveillance et d'éducation du patient	16
Les formes d'administration – Les calculs de dose	17
Les formes d'administration	18
– La voie orale	18
– La voie parentérale	18
• La voie sous-cutanée	19
• La voie intramusculaire	19
• La voie intraveineuse	19
– La voie transmuqueuse	19
• La voie sublinguale	20
• La voie rectale	20
• La voie vaginale	20
• La voie nasale	20
• La voie oculaire	20
– La voie pulmonaire	20
– La voie percutanée	20
Les calculs de dose	21
– Posologies et doses à administrer	21
– Dilutions	21
– Débits	22
• Chambres de goutte-à-goutte	22
• Contrôleurs de débit (ou perfuseurs) et pousse-seringues	23
Les différentes classes de médicaments	25
Agonistes de la LH-RH ou analogues de la Gn-RH	26
– Propriétés – Mécanismes d'action	26
– Indications	26
– Contre-indications	26

– Effets indésirables – Surveillance	26
– Conseils pratiques	27
– Produits disponibles	27
Alphabloquants	28
– Propriétés – Mécanismes d'action	28
– Indications	28
– Contre-indications	28
– Effets indésirables – Surveillance	28
– Conseils pratiques	28
– Produits disponibles	28
Androgènes	30
– Propriétés – Mécanismes d'action	30
– Indications	30
• Par voie générale	30
• Par voie percutanée	30
– Contre-indications	30
– Effets indésirables – Surveillance	30
– Conseils pratiques	31
– Produits disponibles	31
Anesthésiques de surface	32
– Propriétés – Mécanismes d'action	32
– Contre-indications	32
– Conseils pratiques	32
– Produits disponibles	32
Antagonistes de l'angiotensine II ou sartans	34
– Propriétés – Mécanismes d'action	34
– Indications	34
– Contre-indications	34
– Effets indésirables – Surveillance	34
– Conseils pratiques	35
– Produits disponibles	35
Antalgiques	38
– Principes généraux	38
– Niveau 1 ou antalgiques non opiacés	38
• Paracétamol	38
• Salicylés	40
• Anti-inflammatoires non stéroïdiens et dérivés	41
• Divers	44
• Néfopam (Acupan)	44
– Niveau 2 ou opiacés faibles	44
• Codéine et dérivés	44
• Tramadol	46
– Niveau 3 ou morphiques	48
• Agonistes/antagonistes	48
• Buprénorphine (<i>Temgésic</i>)	48
• Nalbuphine	50

• Morphiniques vrais	51
• Fentanyl	51
• Hydromorphone (<i>Sophidone LP</i> (4, 8, 16 et 32 µg))	54
• Morphine	54
• Oxycodone (<i>Oxycotin LP, Oxynorm, Oxynormoro</i>)	55
• Péthidine (<i>Péthidine Renaudin</i>)	56
• Tapentadol (<i>Palexia LP</i>)	56
Antiacnéiques	59
– Antiacnéiques locaux	59
• Dérivés du peroxyde de benzoyle	59
• Trétinoïne seule ou associée et dérivés	59
• Antibiotiques antiacnéiques	60
– Antiacnéiques par voie orale	61
• Isotrétinoïne	61
• Estroprogestatifs	62
• Autres produits	62
Antiagrégants plaquettaire	63
– Propriétés – Mécanismes d'action	63
– Indications	63
– Contre-indications	63
– Effets indésirables – Surveillance	63
– Conseils pratiques	63
– Produits disponibles	63
Antiandrogènes	65
Antiarythmiques	67
– Classe Ia : quinidiniques et disopyramide	67
– Classe Ib	68
– Classe Ic	69
– Classe II : bêtabloquants	70
– Classe III : amiodarone	72
– Classe IV : inhibiteurs calciques	72
– Autres antiarythmiques	73
• Adénosine (<i>Krénosin</i>) et adénosine triphosphate (<i>Striadyne</i>)	73
• Dronédarone (<i>Multaq</i>)	74
Antibiotiques	75
– Bêtalactamines	75
• Pénicillines	75
• Carboxypénicillines et uréidopénicillines	78
• Céphalosporines	78
• Autres bêtalactamines	81
– Aminosides	82
– Macrolides	83
– Cyclines ou tétracyclines	86
– Fluoroquinolones	88
– Glycopeptides	90
– Nitro-imidazolés	91

– Sulfamides	92
– Antituberculeux	93
• Isoniazide (<i>Nicozid, Rimifon</i>)	94
• Rifampicine (<i>Rifadine, Rimactan</i>)	94
• Éthambutol (<i>Dexambutol, Myambutol</i>)	95
• Pyrazinamide (<i>Pirilène</i>)	95
• Acide para-aminosalicylique (<i>Granupas</i>)	95
• Rifabutine (<i>Ansatiptine</i>)	96
• Bédaquiline (<i>TMC 207</i>)	96
– Antilépreux	99
– Antifongiques	99
• Azolés	99
• Les autres antifongiques	101
– Antiparasitaires	102
• Antiamibiens	102
• Anthelminthiques	103
• Antipaludéens	105
• Leischmaniose	105
• Microsporidiose → fumagilline (Flisint)	105
• Pneumocystose	105
• Toxoplasmose	105
– Antiviraux	106
Anticancéreux	107
– Classification des anticancéreux	107
– Agents cytotoxiques	107
– Anticorps monoclonaux	109
– Autres antinéoplasiques	109
– Antimitotiques locaux	111
– Hormonothérapie	111
– Contre-indications	112
– Effets indésirables	112
– Conseils pratiques	113
– Précautions chez le patient	113
– Précautions chez le personnel soignant	113
• Risques	114
• Effets toxiques	114
• Organisation des locaux dans les unités de soins	114
• Protection du personnel	114
Anticoagulants	125
– Anti-vitamine K	125
– Héparine non fractionnée	126
– Héparine de bas poids moléculaire	127
– Autres anticoagulants	130
Antidépresseurs	132
– Imipraminiques ou tricycliques	132
– Inhibiteurs de recapture de la sérotonine et associés	133

– IMAO	135
– Divers	136
Antidiabétiques oraux	137
– Biguanides	137
– Sulfamides hypoglycémiants	138
– Gliptines ou inhibiteurs de la DPP-4	139
• Analogues du <i>Glucagon Like Peptide-1</i>	140
– Autres	141
– Produits associés	142
Antidiarrhéiques	143
– Ralentisseurs du transit intestinal	143
– Antisécrétoires	144
– Argiles	144
– Produits d'origine microbienne	144
– Antiseptiques intestinaux	145
Antiémétiques	147
– Produits indiqués dans les vomissements et/ou le reflux gastro-œsophagien	147
– Antagonistes des récepteurs 5-HT ₃ de la sérotonine	148
– Autres produits utilisés dans les troubles liés à une chimiothérapie	149
– Produits indiqués dans le mal des transports	149
Antiépileptiques	151
– Acide valproïque	151
– Barbituriques	151
– Benzodiazépines	151
– Carbamazépine (<i>Tégrétol</i>)	152
– Phénytoïne	152
– Autres	153
Antiglaucomeux	159
– Bêtabloquants	159
– Myotiques parasymphomimétiques	159
– Mydriatiques sympathomimétiques	160
– Inhibiteurs de l'anhydrase carbonique	160
– Prostaglandines et apparentés	161
– Produits associés	161
Antihistaminiques H₁	162
– Propriétés – Mécanismes d'action	162
– Indications	162
– Produits anticholinergiques ou sédatifs	162
– Produits non anticholinergiques ou non sédatifs	163
– Autres	165
Antihypertenseurs	166
– Diurétiques	166
– Bêtabloquants	167
– Inhibiteurs de l'enzyme de conversion	170
– Antagonistes de l'angiotensine II	173
– Inhibiteurs calciques	173

– Antihypertenseurs d'action centrale	175
– Vasodilatateurs	176
– Associations	177
Anti-inflammatoires coliques	178
– Corticoïdes	178
– 5-ASA et Salazopyrine	178
Anti-inflammatoires non stéroïdiens	181
– Salicylés	182
– Anti-inflammatoires classiques	182
– Anti-Cox-2	185
Antimigraineux	186
– Triptans	186
– Bêtabloquants	187
– Divers	188
Antioestrogènes	190
Antipaludéens	191
– Chloroquine et apparentés	191
– Proguanil	191
– Association proguanil et atovaquone (<i>Malarone</i>)	192
– Méfloquine (<i>Lariam</i>)	192
– Halofantrine (<i>Halfan</i>) : retrait du marché en mai 2016	192
– Association pyriméthamine et sulfadoxine (<i>Fansidar</i>)	192
– Association luméfantrine + artéméther (<i>Riamet</i>)	193
– Association arténimol + pipéraquine (<i>Eurartésim</i>)	193
– Artésunate (<i>Malacef</i>)	194
– Quinine	194
– Doxycycline	194
Antiparkinsoniens	198
– Dopaminergiques	198
– Anticholinergiques	200
Antireflux gastro-œsophagien	202
Antispasmodiques	203
– Anticholinergiques	203
– Non anticholinergiques	204
Antitussifs	206
– Opiacés	206
– Antihistaminiques	211
– Autres	212
Antiulcéreux	214
– Antihistaminiques H2	214
– Inhibiteurs de la pompe à protons	215
– Prostaglandines	217
Antivertigineux	218
– Acétyl-leucine (<i>Tanganil</i>)	218
– Bétahistine (<i>Bétaserc</i> , <i>Extovyl</i> , <i>Lectil</i> , <i>Serc</i>)	218
– Flunarizine (<i>Sibélium</i>)	218

– Méclozine (<i>Agyrax</i>)	218
– Piracétam (<i>Gabacet, Nootropyl</i>) : psychostimulant.	218
– Trimétazidine (<i>Vastarel</i>)	219
Antiviraux	220
Barbituriques	238
Benzodiazépines	240
Bêta-2-stimulants	250
Biphosphonates	254
Bronchodilatateurs	257
– Bêta-2-stimulants	257
– Bronchodilatateurs anticholinergiques	257
– Théophylline et dérivés	258
– Autres antiasthmatiques	260
Calcitonine	261
Contraception	263
– Œstroprogestatifs	263
– Progestatifs	266
Corticoïdes	268
– Propriétés – Mécanismes d'action	268
– Par voie générale	268
– Par voie inhalée	272
– Par voie nasale	275
– En application cutanée	277
Dérivés nitrés	279
Digitaliques	282
Diurétiques	284
– Diurétiques hypokaliémants (diurétiques de l'anse, thiazidiques et apparentés)	284
– Épargneurs de potassium	285
Fluidifiants bronchiques ou mucolytiques	288
Hémostatiques généraux	291
Hormone de croissance	296
Hormones thyroïdiennes	298
Hypolipémiants	300
– Statines ou inhibiteurs de la HMG-CoA réductase	300
– Fibrates	301
– Autres	301
– Associations	302
Immunoglobulines humaines	305
Immunoglobulines non humaines	309
Inducteurs de l'ovulation	316
Inhibiteurs des cholinestérases	323
Inhibiteurs de la GH	329
Inhibiteurs de la PDE5	331
Inotropes ou tonocardiaques	333
– Conseils pratiques	333
– Produits disponibles	333

Insulines	336
– Les différents types d'insuline	336
– Effets indésirables	336
– Conseils pratiques	337
– Produits disponibles	337
– Insulines et matériel nécessaire pour les injections	341
Laxatifs	342
– Laxatifs de lest	342
– Laxatifs osmotiques	342
– Lubrifiants	342
– Laxatifs stimulants	342
– Laxatifs par voie rectale	343
– Conseils pratiques	343
– Produits disponibles	343
Myorelaxants	350
– Propriétés – Mécanismes d'action	350
– Indications	350
– Contre-indications	350
– Effets indésirables – Surveillance	350
– Produits disponibles	350
Neuroleptiques	352
– Propriétés – Mécanismes d'action	352
– Indications	352
– Effets indésirables – Surveillance	352
– Conseils pratiques	352
– Phénothiazines	353
– Butyrophénones	353
– Benzamides	354
– Diazépines et oxazépines	354
– Autres	354
Normothymiques	358
– Lithium	358
Ocytociques	360
– Propriétés – Mécanismes d'action	360
– Indications	360
– Contre-indications	360
– Effets indésirables – Surveillance	360
– Produits disponibles	360
Œstrogènes, progestérone et progestatifs de synthèse	363
– Œstrogènes ou œstrogènes	363
– Progestérone et dérivés	365
– Œstroprogestatifs <i>per os</i>	367
Pansements digestifs	368
– Propriétés – Mécanismes d'action	368
– Indications	368
– Contre-indication	368

– Effets indésirables – Surveillance	368
– Produits disponibles	368
Solutés et produits de remplissage vasculaire	371
– Indications	371
– Produits	371
– Utilisation	372
Stimulants de l'hématopoïèse	374
– Facteurs de croissance érythrocytaire (époïétine)	374
– Facteurs de croissance leucocytaire	376
– Facteurs de croissance plaquettaire	378
Théophylline et dérivés	379
Thrombolytiques	380
– Propriétés – Mécanismes d'action	380
– Indications	380
– Contre-indications	380
– Effets indésirables – Surveillance	381
– Produits disponibles	381
– Modalités d'utilisation	382
Utérorelaxants	385
– Propriétés – Mécanismes d'action	385
– Indications	385
– Contre-indications	385
– Effets indésirables – Surveillance	385
– Conseils pratiques	385
– Produits disponibles	385
Vaccins	387
– Pathologies ou situations contre-indiquant une vaccination	387
– Conseils pratiques	387
– Vaccination antigrippale effectuée par les infirmier(ère)s	388
– Vaccins disponibles	389
– Vaccins associés	400
Vasoconstricteurs ORL	401
– Propriétés – Mécanismes d'action	401
– Indications	401
– Contre-indications	401
– Effets indésirables – Surveillance	401
– Conseils pratiques	401
– Produits disponibles	401
Index général des médicaments	405