

Table des matières

1. Règles de prescription – Sécurité d'administration

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	10
• 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

2. Les formes d'administration – Les calculs de dose

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

3. Les différentes classes de médicaments

Agonistes de la LH-RH ou analogues de la Gn-RH	26
Alphabloquants	29
Androgènes	31
Anesthésiques de surface	33
Antagonistes de l'angiotensine II ou sartans	35

Antalgiques	40
• Principes généraux	40
– Niveau 1 ou antalgiques non opiacés	40
- Paracétamol	40
- Salicylés	42
- Anti-inflammatoires non stéroïdiens et dérivés	43
- Divers	46
› Néfopam (<i>Acupan</i>)	46
› Méthoxyflurane (<i>Penthrox</i>)	46
› Ziconotide (<i>Prialt</i>)	46
– Niveau 2 ou opiacés faibles	47
- Codéine et dérivés	47
- Tramadol	48
– Niveau 3 ou morphiques	50
- Agonistes/antagonistes	50
› Buprénorphine (<i>Temgésic</i>)	50
› Nalbuphine	52
- Morphiniques vrais	53
› Fentanyl	53
› Hydromorphone (<i>Sophidone LP</i>)	56
- Morphine	56
› Oxycodone (<i>Oxycontin LP, Oxynorm, Oxynormora</i>)	57
› Sufentanil (<i>Zalviso</i>)	58
› Tapentadol (<i>Palexia LP</i>)	58
Antiacnéiques	61
• Antiacnéiques locaux	61
– Dérivés du peroxyde de benzoyle	61
– Trétinoïne seule ou associée et dérivés	61
– Antibiotiques antiacnéiques	62
• Antiacnéiques par voie orale	63
– Isotrétinoïne	63
– Estroprogestatifs	64
– Estroantiandrogènes	65
– Autres produits	65
Antiagrégants plaquettaires	66
Antiandrogènes	69
Antiarythmiques	71
• Classe Ia : quinidiniques et disopyramide	71
• Classe Ib	72
• Classe Ic	73
• Classe II : bêtabloquants	74
• Classe III : amiodarone	75
• Classe IV : inhibiteurs calciques	76
• Autres antiarythmiques	77
– Adénosine (<i>Krénosin</i>) et adénosine triphosphate (<i>Striadyne</i>)	77
– Dronédarone (<i>Multaq</i>)	78

Antibiotiques	79
• Bêtalactamines	79
– Pénicillines	79
– Carboxypénicillines et uréidopénicillines	81
– Céphalosporines	82
– Autres bêtalactamines	84
• Aminosides	86
• Macrolides	87
• Cyclines ou tétracyclines	89
• Fluoroquinolones	91
• Glycopeptides	92
• Nitro-imidazolés	93
• Sulfamides	94
• Oxazolidones	95
• Autres antibactériens	96
– Acide fusidique (<i>Fusidate de sodium, Fucidine</i>)	96
– Colistine (<i>Colistiméthate sodique, Tadim</i>)	96
– Daptomycine (<i>Cubicin</i>)	97
– Fosfomycine (<i>Fomicyt, Fosfocine, Monuril</i>)	97
– Thiamphénicol (<i>Thiophénicol</i>)	98
• Antituberculeux	99
– Isoniazide (<i>Rimifon</i>)	99
– Rifampicine (<i>Rifadine, Rimactan</i>)	100
– Éthambutol (<i>Dexambutol, Myambutol</i>)	100
– Pyrazinamide (<i>Pirilène</i>)	101
– Acide para-aminosalicylique (<i>Granupas</i>)	101
– Rifabutine (<i>Ansaticpine</i>)	102
– Bédaquiline (<i>Sirturo</i>)	102
– Délamanid (<i>Delyba</i>)	103
• Antilépreux	104
• Antifongiques	105
– Azolés	105
– Échinocandines	107
– Autres antifongiques	107
• Antiparasitaires	108
– Antiamibiens	108
– Antihelminthiques	109
– Antipaludéens	110
– Leischmaniose	110
– Microsporidiose	111
– Pneumocystose	111
– Toxoplasmose	111
– Trichomonase	111
– Trypanosomiase	111
• Antiviraux	112
– Médicaments cytotoxiques	113
– Thérapies ciblées	113

– Hormonothérapie	113
– Modificateurs de la réponse immunitaire	113
• Produits disponibles	113
– Médicaments cytotoxiques	113
- Agents alkylants et apparentés	113
- Agents du fuseau	114
- Antimétabolites	114
- Inhibiteurs des topo-isomérases	115
- Autres cytotoxiques	115
– Thérapies ciblées	115
- Anticorps monoclonaux	115
- Inhibiteurs des protéines tyrosines (kinases)	116
- Inhibiteurs des protéines kinases: autres	117
- Inhibiteurs du protéasome	117
– Hormonothérapie	118
- Agonistes de la Gn-RH	118
- Antagonistes de la Gn-RH	118
- Antihormones	118
- Œstrogènes anticancéreux	118
- Progestatifs anticancéreux	118
- Produits apparentés aux hormones	118
– Modificateurs de la réponse immunitaire	118
- BCG (BCG-Médac)	118
– Autres antinéoplasiques	119
- Agents antiangiogènes	119
- Photosensibilisants	119
- Divers	119
- Antimitotiques locaux	119
• Particularités d'utilisation pour les cytotoxiques	120
– Contre-indications	120
– Effets indésirables	120
– Conseils pratiques	121
– Précautions chez le patient	121
– Précautions chez le personnel soignant	121
- Risques	122
- Effets toxiques	122
- Organisation des locaux dans les unités de soins	122
- Protection du personnel	122
• Particularités pour les thérapies ciblées	122
Anticoagulants	138
• Antivitamine K	138
• Héparine non fractionnée	139
• Héparine de bas poids moléculaire	141
• Anticoagulants oraux directs	143
– Inhibiteur de la thrombine : dabigatran (<i>Pradaxa</i>)	143
– Inhibiteurs directs du facteur Xa	144
• Autres anticoagulants	145

Antidépresseurs	147
• Imipraminiques ou tricycliques	147
• Inhibiteurs de recapture de la sérotonine et associés	148
• IMAO	150
• Divers	150
Antidiabétiques oraux	152
• Biguanides	152
• Sulfamides hypoglycémiants	153
• Gliptines ou inhibiteurs de la DPP-4	154
• Analogues du <i>Glucagon Like Peptide-1</i>	155
• Glifozines	156
• Autres	157
• Produits associés	158
Antidiarrhéiques	159
• Ralentisseurs du transit intestinal	159
• Antisécrétoires	160
• Argiles	160
• Produits d'origine microbienne	160
• Antiseptiques intestinaux (<i>Fidaxomicine, Dificlir</i>)	160
Antiémétiques	162
• Antagonistes de la dopamine	162
• Antagonistes des récepteurs 5-HT ₃ de la sérotonine	163
• Antagonistes des récepteurs NK1 de la substance P	165
• Autres produits utilisés dans les troubles liés à une chimiothérapie	165
• Produits indiqués dans le mal des transports	166
• Antihistaminiques indiqués lors de la grossesse : doxylamine + pyridoxine (<i>Cariban, Xonvéa</i>)	167
Antiépileptiques	168
• Acide valproïque	168
• Barbituriques	168
• Benzodiazépines	169
• Carbamazépine	169
• Phénytoïne et fosphénytoïne	169
• Autres	170
Antiglaucmateux	177
• Bêtabloquants	177
• Myotiques parasymphomimétiques	177
• Mydriatiques sympathomimétiques	178
• Inhibiteurs de l'anhydrase carbonique	178
• Prostaglandines et apparentés	179
• Produits associés	179
Antihistaminiques H1	180
• Propriétés – Mécanismes d'action	180
• Indications	180
– Produits anticholinergiques ou sédatifs	180

– Produits non anticholinergiques ou non sédatifs	181
– Autres	183
Antihypertenseurs	184
• Diurétiques	184
• Bêtabloquants	185
• Inhibiteurs de l'enzyme de conversion	188
• Antagonistes de l'angiotensine II	191
• Inhibiteurs calciques	191
• Antihypertenseurs d'action centrale	193
• Vasodilatateurs	194
• Associations	195
Anti-inflammatoires coliques	196
• Propriétés – Mécanismes d'action	196
• Indications	196
– Corticoïdes	196
– 5-ASA et <i>Salazopyrine</i>	196
• Autres médicaments utilisés dans les MICI	198
– Immunosuppresseurs	198
– Anticorps monoclonaux	198
Anti-inflammatoires non stéroïdiens	199
Antimigraineux	204
Anticestrogènes	209
Antipaludéens	211
• Association proguanil et atovaquone (<i>Malarone</i>)	211
• Méfloquine (<i>Lariam</i>)	211
• Association luméfantine et artéméther (<i>Riamet</i>)	211
• Association arténimol et pipéraquline (<i>Eurartésim</i>)	212
• Artésunate (<i>Malacef</i>)	212
• Quinine	213
• Doxycycline	213
Antiparkinsoniens	216
• Dopaminergiques	216
• Anticholinergiques	219
Antireflux gastro-œsophagien	221
Antispasmodiques généraux	222
Antispasmodiques urinaires	225
Antitussifs	227
• Opiacés	227
• Antihistaminiques	229
• Autres	230
Antiulcéreux	232
• Indications	232
– Antihistaminiques H2	232
– Inhibiteurs de la pompe à protons	233
Antivertigineux	235
• Acétyl-leucine (<i>Tanganil</i>)	235

• Bétahistine (<i>Bétaserc, Extovyl, Lectil, Serc</i>)	235
• Méclozine (<i>Agyrax</i>)	235
• Piracétam : psychostimulant	235
• Trimétazidine (<i>Vastarel</i>)	236
Antiviraux	237
• Indications	237
• Contre-indications	237
• Effets indésirables – Surveillance	237
• Conseils pratiques	237
• Produits disponibles	237
– Grippe	237
– Hépatites virales chroniques	238
– VIH	238
– Virus du groupe Herpès (HSV, VZV, CMV)	239
– Virus respiratoire syncytial	239
Barbituriques	260
Benzodiazépines	262
Bêtabloquants	267
Bêta-2 stimulants	272
Biphosphonates	278
Bronchodilatateurs	281
• Indications	281
– Bêta-2-stimulants	281
– Bronchodilatateurs anticholinergiques	281
– Théophylline et dérivés	282
– Autres antiasthmatiques	284
Contraception	286
• Œstroprogestatifs	286
• Progestatifs	289
Corticoides	291
Dérivés nitrés et autres antiangoreux	302
Digitaliques	305
Diurétiques	307
• Diurétiques hypokaliémants (diurétiques de l'anse, thiazidiques et apparentés)	307
• Épargneurs de potassium	308
Fluidifiants bronchiques ou mucolytiques	311
Hémostatiques généraux – Antihémorragiques	313
Hormone de croissance	320
Hormones thyroïdiennes	322
Hypolipémiants	324
• Statines ou inhibiteurs de la HMG-CoA réductase	324
• Fibrates	325
• Autres	326
• Associations	326
Immunoglobulines humaines	330

Immunosuppresseurs	334
Inducteurs de l'ovulation	344
Inhibiteurs calciques	347
Inhibiteurs des cholinestérases	351
Inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (IEC)	354
Inhibiteurs de la GH	358
Inhibiteurs de la PDE5	360
Inotropes ou tonocardiaques	363
Insulines	366
Interférons	373
Laxatifs	375
Myorelaxants	382
Neuroleptiques	384
Normothymiques	390
• Lithium	390
Ocytociques	392
Œstrogènes, progestérone et progestatifs de synthèse	395
• Œstrogènes ou estrogènes	395
• Progestérone et dérivés	397
• Œstroprogestatifs <i>per os</i>	400
Pansements digestifs	401
Solutés et produits de remplissage vasculaire	404
Stimulants de l'hématopoïèse	406
• Facteurs de croissance érythrocytaire (époïétine)	406
• Facteurs de croissance leucocytaire	408
• Facteurs de croissance plaquettaire	410
Théophylline et dérivés	411
Thrombolytiques	412
Utérorelaxants	417
Vaccins	419
• Pathologies ou situations contre-indiquant une vaccination	419
• Conseils pratiques	419
• Vaccination effectuée par les infirmier(ère)s	420
– Vaccins disponibles	421
– Vaccins associés	431
– Vaccins contre le COVID 19	433
Vasoconstricteurs ORL	434
4. Index général des médicaments	437