

# Table des matières

Liste des abréviations utilisées .....	LIX
--	-----

## Chapitre 1

### **ANALGÉSIFIQUES, ANTIPYRÉTIQUES, ANTISPASMODIQUES, ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS ET ANESTHÉSIFIQUES LOCAUX**

<i>Douleurs : schémas thérapeutiques</i> .....	2
<i>Migraines et céphalées</i> .....	3
<i>Fièvre : schémas thérapeutiques</i> .....	4
<i>Doses équi-analgésiques des différents antalgiques</i> .....	5

#### **Analgésiques d'action périphérique prépondérante**

<i>Analgésiques-antipyrétiques purs : Paracétamol</i> .....	6
<i>Analgésiques-antipyrétiques et anti-inflammatoires : Aspirine et salicylés</i> .....	10
Anti-inflammatoires non stéroïdiens utilisés comme analgésiques :	
Ibuprofène – Kétoprofène – Flurbiprofène .....	48

#### **Analgésiques d'action centrale prépondérante**

<i>Analgésiques centraux non morphiniques : Néfopam</i> .....	13
<i>Analgésiques morphiniques de niveau II</i>	
Codéine : simple ou associée .....	14
Tramadol : simple ou associé .....	16
Opium + Paracétamol .....	18
<i>Analgésiques morphiniques de niveau III</i>	
– Morphine par voie injectable .....	19
– Morphine par voie orale .....	20
– Utilisation pratique de la morphine dans la douleur aiguë : Titration .....	22
– Agonistes morphiniques majeurs sans effets antagonistes	
Méthadone .....	24
Hydromorphone .....	26
Oxycodone ± Naloxone .....	28
Fentanyl .....	30
– Agonistes-antagonistes morphiniques	
Buprénorphine .....	37
Nalbuphine .....	38
<i>Analgésies diverses</i>	
– Analgésie intrarachidienne : Ziconotide .....	39
– Analgésie non opioïde d'urgence	
MEOPA .....	40
Méthoxyflurane en inhalation .....	43

**Antispasmodiques***Antispasmodiques musculotropes, formes orales et injectables*

Trimébutine – Pinavérium – Mébévérine – Alvérine – Phloroglucinol – Papavérine .....	43
---	----

<i>Antispasmodiques à base de plantes</i> .....	44
---	----

<i>Antispasmodiques neurotropes (anticholinergiques) : formes orales, injectables, percutanées</i> .....	46
--	----

**Anti-inflammatoires non stéroïdiens ou AINS***Anti-inflammatoires non stéroïdiens utilisés comme analgésiques*

Ibuprofène simple ou associé – Kétoprofène – Fénoprofène – Flurbiprofène – Acide méfénamique .....	48
---	----

*Anti-inflammatoires non stéroïdiens arylcarboxyliques*

Diclofénac – Acéclofénac – Ibuprofène simple ou associé – Nabumétone – Kétoprofène – Dexkétoprofène – Naproxène – Étodolac – Acide tiaprofénique .....	52
--	----

*Anti-inflammatoires non stéroïdiens anthraniliques ou Fénamates*

Acide niflumique .....	57
------------------------	----

*Anti-inflammatoires non stéroïdiens inhibant sélectivement la Cox-2*

Célécoxib – Étoricoxib – Parécoxib .....	58
--	----

*Anti-inflammatoires non stéroïdiens du groupe des oxicams*

Meloxicam – Piroxicam – Ténoxicam .....	60
---	----

*Anti-inflammatoires non stéroïdiens indoliques*

Indométacine – Sulindac .....	62
-------------------------------	----

<i>Baumes anti-inflammatoires et analgésiques percutanés</i> .....	64
--	----

**Anti-inflammatoires stéroïdiens ou Corticoïdes**

Corticoïdes systémiques : cf. chapitre « Immunologie-Allergologie ».

Corticoïdes locaux : cf. les différents chapitres concernés.

**Anesthésiques locaux injectables**

Lidocaïne ± Adréraline – Mépivacaïne – Ropivacaïne – Bupivacaïne – lévobupivacaïne – Articaïne .....	66
---	----

**Anesthésiques locaux de surface (non injectables)**

Lidocaïne emplâtre, pulvérisation, gel, crème + prilocaïne – Capsaïcine patch cutané .....	69
---	----

**Chapitre 2****ANTIBIOTIQUES ET ANTIBACTÉRIENS****À ACTION SYSTÉMIQUE****Généralités**

<i>Maladies infectieuses à déclaration obligatoire</i> .....	77
<i>Règles de prescription des antibiotiques</i> .....	77
<i>Tests rapides d'orientation diagnostique (TROD)</i> .....	78

<i>Schémas thérapeutiques dans les infections</i> .....	78
<i>Prophylaxie des endocardites</i> .....	87
<i>Antibiothérapies courtes validées</i> .....	88
<i>Insuffisance rénale et antibiotiques</i> .....	89
<i>Mycobactéries : schémas thérapeutiques</i> .....	91
<b>Bêta-lactamines</b>	
<b><i>Pénicillines du groupe G (sensibles aux pénicillinases)</i></b>	
Benzylpénicilline – Pénicilline V – Benzathine-benzylpénicilline .....	92
<b><i>Pénicillines du groupe M (antistaphylococciques)</i></b>	
Cloxacilline – Oxacilline orale – Flucloxacilline .....	96
<b><i>Pénicillines du groupe A</i></b>	
<i>Aminopénicillines simples ou associées</i>	
Amoxicilline – Amoxicilline + Acide clavulanique – Ampicilline + Sulbactam.....	98
<b><i>Carboxypénicillines</i></b>	
Ticarilline – Ticarcilline + Acide clavulanique – Témocilline .....	104
<b><i>Uréidopénicillines</i></b>	
Pipéracilline + Tazobactam .....	107
<b><i>Amidopénicillines (spectre limité aux germes Gram négatif)</i></b>	
SELEXID (cf. chapitre « Néphrologie-Urologie »).	
<b>Céphalosporines</b>	
<b><i>Céphalosporines de première génération</i></b>	
– <i>Formes orales</i> : Céfadroxyl – Céfaclor.....	108
– <i>Formes injectables</i> : Céfazoline.....	108
<b><i>Céphalosporines de deuxième génération</i></b>	
Céfuroxime – Céfamandole – Céfoxitine.....	110
<b><i>Céphalosporines de troisième génération</i></b>	
– <i>Formes injectables</i> : Céfotaxime – Ceftriaxone – Ceftolozane + Tazobactam – Ceftazidime – Ceftazidime + Avibactam .....	112
– <i>Formes orales</i> : Céfixime – Cefpodoxime.....	119
<b><i>Céphalosporines de quatrième génération à spectre élargi</i></b>	
Céfépime.....	121
<b><i>Céphalosporines de cinquième génération (active contre le SARM)</i></b>	
Ceftobiprole – Ceftaroline.....	122
<b><i>Céphalosporines sidérophores</i></b>	
Céfidérol.....	124
<b><i>Carbapénèmes (spectre antibactérien très large)</i></b>	
Ertapénème – Imipénème + Cilastatine – Imipénème + Cilastatine + Rélébactam – Méropénème – Méropénème + Vaborbactam .....	125

**Monobactams**

Aztréonam.....	130
----------------	-----

**Aminosides ou Aminoglycosides***Formes injectables*

Amikacine – Gentamicine – Tobramycine.....	132
--	-----

*Formes pour inhalation par nébuliseur*

Tobramycine – Amikacine liposomale.....	132
---	-----

**Macrolides et apparentés***Macrolides à 14 atomes de carbone*

Érythromycine – Roxithromycine – Clarithromycine.....	134
---	-----

*Macrolides à 15 atomes de carbone*

Azithromycine.....	138
--------------------	-----

*Macrolides à 16 atomes de carbone*

Spiramycine.....	140
------------------	-----

**Antibiotiques à action antistaphylococcique****Synergistines ou Streptogramines**

Pristinamycine.....	142
---------------------	-----

**Antibiotiques phosphoniques**

Fosfomycine.....	143
------------------	-----

Fosfomycine-Trométamol (*cf.* Antibactériens urinaires).

**Fusidanines**

Acide fusidique.....	144
----------------------	-----

**Lincosamides**

Clindamycine.....	146
-------------------	-----

**Antibiotiques glycopeptidiques**

Vancomycine orale et injectable – Téricoplanine injectable – Dalbavancine injectable.....	148
--	-----

**Antibiotiques actifs sur des bactéries « résistantes »****Oxazolidinones**

Linézolide – Tédizolide.....	152
------------------------------	-----

**Lipopeptides cycliques**

Daptomycine.....	154
------------------	-----

**Glycylcyclines**

Tigécycline.....	155
------------------	-----

**Macrocycliques**

Fidaxomicine.....	156
Antitoxine de <i>Clostridium difficile</i> : Bezlotoxumab.....	157

**Tétracyclines ou Cyclines**

Doxycycline – Minocycline – Lymécycline.....	158
--	-----

**Polypeptides cycliques ou Polymyxines**

Colistine injectable et en inhalation ..... 160

**Dérivés nitro-imidazolés**

Métronidazole – Ornidazole – Métronidazole + Spiramycine..... 162

**Sulfamides**

Sulfaméthoxazole + Triméthoprim (cotrimoxazole)..... 164

**Quinolones****Quinolones de deuxième génération ou Fluoroquinolones**

– D'action systémique, voie orale et injectable

Ciprofloxacine – Lévofloxacine – Ofloxacine – Moxifloxacine – Délafloxacine ..... 164

– D'action essentiellement génito-urinaire

Norfloxacine..... 171

**Antibactériens urinaires**

Fosfomycine-Trométamol – Triméthoprim – Pivmécillinam – Nitrofurantoïne – Céfoxitine injectable..... 169

**Antituberculeux**

Rifampicine – Rifabutine – Isoniazide ou INH – Isoniazide + Rifampicine – Isoniazide + Rifampicine + Pyrazinamide – Éthambutol – Pyrazinamide – Acide para-aminosalicylique (PAS) – Bédaquiline – Délamanide..... 174

**Antilépreux**

Dapsone – Clofazimine..... 186

**Chapitre 3****ANTIFONGIQUES***Schémas thérapeutiques* ..... 192**Antifongiques peu ou pas absorbés par voie orale***Antifongiques polyéniques*

Amphotéricine B orale – Nystatine..... 195

*Antifongiques azolés*

Miconazole gel..... 213

**Antifongiques ayant une action systémique***Antifongiques polyéniques :*

Amphotéricine B injectable..... 196

*Flucytosine ou 5-fluorocytosine*

Flucytosine orale et injectable..... 198

*Échinocandines*

Caspofungine – Micafungine – Anidulafungine ..... 200

*Antifongiques azolés par voie générale*

Fluconazole – Itraconazole – Voriconazole – Posaconazole – Isavuconazole injectable – Miconazole gel.....	204
--	-----

*Antifongiques à usage dermatologique (cf. chapitre « Dermatologie »).**Antifongiques à usage gynécologique (cf. chapitre « Gynécologie »).***Chapitre 4****ANTIVIRAUX**

<i>Affections virales et schémas thérapeutiques</i> .....	216
---	-----

**Antiviraux actifs sur le VIH ou Antirétroviraux*****Inhibiteurs de la capsid du VIH***

Lénacapavir.....	226
------------------	-----

***Inhibiteurs de fusion du VIH***

Enfuvirtide – Fostemsavir.....	228
--------------------------------	-----

***Antagoniste du récepteur CCR5***

Maraviroc.....	231
----------------	-----

***Inhibiteurs de la transcriptase inverse du VIH******Inhibiteurs nucléosidiques (INTI)***

Zidovudine ou AZT – Lamivudine ou 3TC – Lamivudine + Zidovudine – Emtricitabine ou FTC – Abacavir ou ABC – Abacavir + Lamivudine – Abacavir + Lamivudine + Zidovudine – Abacavir + Lamivudine + Dolutégravir.....	232
--	-----

***Inhibiteurs nucléotidiques***

Ténofovir disoproxil ou TDF – Ténofovir (TDF) + Emtricitabine – Ténofovir (TDF) + Emtricitabine + Éfavirenz – Ténofovir (TDF) + Emtricitabine + Rilpivirine – Ténofovir alafénamide (TAF) + Emtricitabine + Elvitégravir + Cobicistat – Ténofovir alafénamide (TAF) + Emtricitabine – Ténofovir alafénamide (TAF) + Emtricitabine + Rilpivirine – Ténofovir alafénamide (TAF) + Emtricitabine + Bictégravir.....	240
---	-----

***Inhibiteurs non nucléosidiques (INNTI)***

Éfavirenz – Éfavirenz + Emtricitabine + Ténofovir – Rilpivirine oral et injectable – Rilpivirine + Emtricitabine + Ténofovir disoproxil – Étravirine – Névirapine – Doravirine – Doravirine + Lamivudine + Ténofovir (TDF).....	242
--	-----

***Inhibiteurs de la protéase du VIH ou Antiprotéases***

Darunavir – Ritonavir – Ritonavir + Lopinavir – Fosamprenavir – Atazanavir – Tipranavir.....	249
---	-----

***Inhibiteur de l'intégrase du VIH***

Raltégravir – Elvitégravir + Emtricitabine + Ténofovir + Cobicistat – Elvitégravir + Emtricitabine + Ténofovir (TAF) + Cobicistat + Elvitégravir – Dolutégravir – Dolutégravir + Lamivudine – Dolutégravir + Abacavir + Lamivudine – Dolutégravir + Rilpivirine – Cabotégravir.....	257
--	-----

<b><i>Inhibiteurs des neuraminidases antigrippaux</i></b>	
Osetamivir – Zanamivir .....	260
<b><i>Antiviraux actifs sur les virus du groupe herpesviridae</i></b>	
Valganciclovir – Ganciclovir – Letemovir – Maribavir – Foscarnet – Aciclovir oral et injectable – Valaciclovir – Famciclovir .....	262
<b><i>Antiviraux actifs sur le virus respiratoire syncytial (VRS)</i></b>	
Palivizumab – Nirsévimab .....	273
<b><i>Antiviraux actifs sur le SARS-CoV-2</i></b>	
<b><i>Inhibiteurs de fusion du SARS-CoV-2</i></b>	
Sotrovimab – Casirivimab + Imdévimab – Tixagévimab + Cilgavimab .....	275
<b><i>Inhibiteurs nucléotidiques de l'ARN polymérase du SARS-CoV-2</i></b>	
Remdésivir .....	278
<b><i>Inhibiteurs de la protéase du SARS-CoV-2</i></b>	
Nirmatrelvir + Ritonavir .....	279
<b><i>Antiviraux actifs sur les virus des hépatites virales</i></b>	
Cf. chapitre « Gastro-Entérologie et Hépatologie ».	

## Chapitre 5

### CANCÉROLOGIE ET HÉMOPATHIES MALIGNES

<i>Indice de Karnofsky</i> .....	281
<i>Extravasation des chimiothérapies anticancéreuses</i> .....	282
<i>Alopécies dues aux anticancéreux</i> .....	282
<i>Nausées/vomissements et chimiothérapies anticancéreuses</i> .....	283
<i>Neutropénie fébrile survenant après une chimiothérapie</i> .....	284
<i>Toxicité cardio-vasculaire des anticancéreux</i> .....	285
<b><i>Alkylants (induisant des modifications covalentes de l'ADN)</i></b>	
<i>Moutardes à l'azote</i>	
Chlorambucil – Melphalan – Estramustine – Ifosfamide – Cyclophosphamide – Chlorméthine .....	285
<i>Nitroso-urées</i>	
Fotémustine – Carmustine ou BCNU – Lomustine ou CCNU – Streptozocine .....	293
<i>Organoplatines</i>	
Carboplatine – Oxaliplatine – Cisplatine .....	298
<i>Éthylène-imines</i>	
Triéthylène-thiophosphoramidate – Altrétamine .....	303
<i>Triazènes</i>	
Procarbazine – Témozolomide – Dacarbazine .....	305
<i>Autres agents alkylants</i>	
Busulfan – Tréosulfan – Mitomycine C – Bendamustine .....	308

**Antimétabolites (agissant sur la biosynthèse de l'ADN)***Antifoliques*

Méthotrexate – Raltitrexed – Pémétréxed ..... 314

*Antipuriques*Mercaptopurine – Thioguanine – Clofarabine – Pentostatine –  
Cladribine – Fludarabine – Nélarabine ..... 320*Antipyrimidiques*Azacytidine – 5-Fluoro-uracile ou 5-FU – Trifluridine + Tripiracil –  
Capécitabine – Cytarabine injectable – Cytarabine + Daunorubicine ..... 329*Autres antimétabolites*

Hydroxycarbamide ou Hydroxyurée – Gemcitabine ou dFdC ..... 336

**Intercalants (induisant ou stabilisant des coupures de l'ADN)*****Inhibiteurs de la topoisomérase I****Dérivés de la camptothécine*

Irinotécan – Topotécan ..... 340

***Inhibiteurs de la topoisomérase II****Anthracyclines*Épirubicine – Idarubicine – Doxorubicine ou Adriamycine – Doxorubicine  
liposomale – Daunorubicine injectable ..... 344*Anthracènediones*

Mitoxantrone ..... 349

*Agents intercalants divers*

Actinomycine D ou Dactinomycine – Étoposide – Amsacrine ..... 350

*Agents scindants*

Bléomycine ..... 354

***Médicaments interagissant avec la tubuline****Poisons du fuseau : Alcaloïdes de la pervenche ou Vinca-alcaloïdes*

Vinflunine – Vinorelbine – Vindésine – Vincristine – Vinblastine ..... 355

*Stabilisants du fuseau : Taxoïdes ou Taxanes*

Paclitaxel – Docétaxel – Cabazitaxel ..... 360

*Inhibiteurs des microtubules*

Éribuline ..... 365

***Agents différenciateurs****Rétinoïdes*

Acide tout-trans-rétinoïque ou ATRA ..... 366

*Rexinoïdes*

Bexarotène ..... 368

***Protéine de fusion bispécifique***

Tébéntafusp ..... 369



## **Anticorps monoclonaux en cancérologie**

### *Immunothérapie par anticorps monoclonaux*

Teclistamab (cible BCMA, CD3) – Elranatamab (cible BCMA, CD3) – Tafasitamab (cible CD19) – Blinatumomab (cible CD19, CD3) – Rituximab (cible CD20) – Obinutuzumab (cible CD20) – Epcoritamab (cible CD20, CD3) – Inotuzumab ozogamicine (cible CD22) – Brentuximab vedotin (cible CD30) – Gentuzumab ozogamicine (cible CD33) – Isatuximab (cible CD38) – Daratumumab (cible CD38) – Bévalantamab mafodotin (cible BCMA) – Trastuzumab (cible HER2) – Trastuzumab emtansine (cible HER2) – Trastuzumab déruxtécan (cible HER2) – Pertuzumab (cible HER2) – Pertuzumab-trastuzumab (cible HER2) – Sacituzumab govitécan (cible : TROP-2) – Bévacizumab (cible VEGF) – Ramucirumab (cible VEGF) – Cétuximab (cible EGFR) – Panitumumab (cible EGFR) – Amivantamab (cible EGFR, MET) – Cémiplimab (cible PD-1) – Ipilimumab (cible CTLA-4) – Tréméliumab (cible CTLA-4) – Pembrolizumab (cible PD-1) – Nivolumab (cible PD-1) – Cémiplimab (cible PD-1) – Dostarlimab (cible PD-1) – Avélumab (cible PD-L1) – Atézolizumab (cible PD-L1) – Durvalumab (cible PD-L1) – Dinutuximab (cible GD-2) – Mogamulizumab (cible CCR) – Enfortumab vedotin (cible : nectine-4).....	370
---	-----

## **Radio-isotopes en cancérologie**

### *Radio-immunothérapie (anticorps monoclonaux + radio-isotopes)*

Ibritumomab + Tiuxétan .....	412
------------------------------	-----

### *Radio-isotopes anticancéreux*

Samarium-153 leixidronam – Strontium-89 – Radium-223 – Lutécium-177 oxodotrétotide – Lutécium-177 vipivotide tétraxétan.....	413
--	-----

## **Immunomodulateurs anticancéreux ou IMiDs**

Thalidomide – Lénalidomide – Pomalidomide .....	418
---	-----

## **Inhibiteurs du protéasome**

Ixazomib citrate (cible 20 S) – Carfilzomib injectable (cible 20 S) – Bortézomib injectable (cible 26 S).....	424
---	-----

## **Inhibiteurs de protéines kinases**

Imatinib (cible BCR-ABL) – Dasatinib (cible BCR-ABL) – Nilotinib (cible BCR-ABL) – Bosutinib (cible BCR-ABL) – Ponatinib (cible BCR-ABL) – Asciminib (cible BCR-ABL) – Avapritinib (cible KIT, PDGF) – Riprétinib (cible KIT, PDGFR) – Midostaurine (cible KIT, FLT3) – Géfítinib (cible EGFR) – Erlotinib (cible EGFR) – Osimertinib (cible EGFR) – Afatinib (cible EGFR, HER2) – Lapatinib (cible EGFR, HER2) – Tucatinib (cible HER2) – Pemigatinib (cible FGFR) – Sunitinib (cible VEGFR) – Pazopanib (cible VEGFR) – Axitinib (cible VEGFR) – Cabozantinib (cible VEGFR, TK) – Sorafénib (cible VEGFR) – Régorafénib (cible VEGFR) – Lenvatinib (cible VEGFR) – Vandétanib (cible VEGFR, EGFR) – Cériatinib (cible ALK) – Alectinib (cible ALK, RET) – Crizotinib (cible ALK, RET) – Lorlatinib (cible ALK, ROS-1) – Brigatinib (cible ALK, ROS-1, IGF-1R) – Ruxolitinib (cible JAK-1 et -2) – Fédratinib (cible JAK-2) – Sotorasib (cible) – Vémurafénib (cible BRAF) – Encorafénib (cible BRAF) – Dabrafénib (cible BRAF) –	
--	--

Binimétinib (cible MEK1, MEK2) – Cobimétinib (cible MEK1, MEK2) – Tramétinib (cible MEK1, MEK2) – Sélumétinib (cible MEK1, MEK2) – Selpercatinib (cible RET) – Pralsétinib (cible RET) – Évérolimus (cible mTOR) – Temsirolimus (cible mTOR) – Idécalisib (cible PI3K) – Ibrutinib (cible BTK) – Acalabrutinib (cible BTK) – Zanubrutinib (cible BTK) – Palbociclib (cible CDK4/6) – Ribociclib (cible CDK4/6) – Abémaciclib (cible CDK4/6) – Larotrectinib (cible TRK) – Giltéritinib (cible FLT3, AXL).....	428
<b><i>Inhibiteurs de la voie Hedgehog</i></b>	
Vismodégib – Sonidégib .....	480
<b><i>Inhibiteur du VEGF</i></b>	
Aflibercept.....	481
<b><i>Inhibiteur de l'histone désacétylase (HDAC)</i></b>	
Panabinostat.....	482
<b><i>Inhibiteur des enzymes PARP</i></b>	
Olaparib – Niraparib – Talazoparib – Rucaparib .....	484
<b><i>Inhibiteur de la protéine BCL-2</i></b>	
Vénétoclax .....	487
<b><i>Thérapies cellulaires dans les hémopathies</i></b>	
Axicabtagène ciloleucel (cible CD19) – Lisocabtagène maraleucel (cible CD19) – Tisagenlecleucel (cible CD19) – Cellules autologues CD3+ transduites anti-CD19 – Idécabtagène vicleucel (cible BCMA).....	488
<b><i>Anticancéreux divers</i></b>	
Asparaginase – Pégaspargase – Crisantaspase – Anagrélide – Trioxyde d'arsenic – Mitotane ou OP'DDD – Trabectédine – Aldesleukine ou Interleukine-2 .....	491
<b><i>Hormonothérapie en cancérologie</i></b>	
<i>Progestatifs utilisés dans les cancers</i>	
Médroxyprogestérone – Mégestrol .....	502
<i>Antiœstrogènes utilisés dans les cancers</i>	
<i>Inhibiteurs de la liaison de l'œstradiol</i>	
Tamoxifène – Torémifène – Fulverstrant .....	503
<i>Inhibiteurs de l'aromatase</i>	
Létrozole – Anastrozole – Exémestane.....	506
<i>Antiandrogènes utilisés dans les cancers</i>	
Abiratérone – Bicalutamide – Nilutamide – Enzalutamide – Apalutamide – Darolutamide – Cyprotérone – Dégarelix – Rélugolix .....	509
<i>Agonistes de la LH-RH</i>	
Triptoréline – Leuproréline – Nafaréline – Goséréline .....	518
<b><i>Cytoprotecteurs divers en cancérologie</i></b>	
<i>Protecteur de la muqueuse vésicale</i>	
Mesna.....	521

<i>Protecteur du myocarde</i>	
Dexrazoxane.....	522
<i>Protecteur en cas d'extravasation d'anthracyclines</i>	
Dexrazoxane.....	523

### **Cytokines stimulant la croissance des cellules hématopoïétiques**

<i>Facteur de croissance des neutrophiles</i>	
Filgrastim (G-CSF) – Pegfilgrastim (G-CSF pégylé) – Lénograstim (G-CSF glycosylé).....	524
<i>Facteur de mobilisation des cellules souches hématopoïétiques</i>	
Plérixafor.....	526

## **Chapitre 6**

### **CARDIOLOGIE**

Score CHA2DS2 (FA non valvulaires).....	527
Score HAS-BLED (traitement par AVK).....	527
<i>Prise en charge d'une fibrillation auriculaire.....</i>	528
<i>Conduite à tenir devant une urgence hypertensive.....</i>	529
<i>Traitement antithrombotique de la maladie veineuse thrombo-embolique.....</i>	530
<i>Contre-indications de la fibrinolyse.....</i>	531
<i>Schémas thérapeutiques.....</i>	532
<i>Contentions élastiques des membres inférieurs.....</i>	536

### **Bêta-bloquants**

Propriétés générales.....	537
---------------------------	-----

### **Bêta-bloquants non cardio-sélectifs**

<i>Sans ASI et sans propriétés ancillaires</i>	
Nadolol – Propranolol – Timolol – Timolol + Hydrochlorothiazide + Amiloride.....	540
<i>Avec ASI et sans propriétés ancillaires</i>	
Pindolol.....	540
<i>Avec propriétés ancillaires</i>	
Carvédilol – Labétalol – Sotalol.....	541

### **Bêta-bloquants cardio-sélectifs**

<i>Sans ASI et sans propriétés ancillaires</i>	
Aténolol – Aténolol + Chlortalidone – Bétaxolol – Bisoprolol – Bisoprolol + Hydrochlorothiazide – Métoprolol.....	542
<i>Avec ASI et sans propriétés ancillaires</i>	
Acébutolol.....	543
<i>Avec propriétés ancillaires</i>	
Céliprolol – Nébivolol – Nébivolol + Hydrochlorothiazine.....	543

### **Bêta-bloquants injectables**

Propranolol – Esmolol – Aténolol – Labétalol – Landiolol.....	544
---	-----

**Dérivés nitrés**

<i>D'action rapide et brève par voie veineuse</i>	
Isosorbide dinitrate – Trinitrine.....	546
<i>D'action rapide et brève par voie sublinguale</i>	
Trinitrine – Isosorbide dinitrate.....	548
<i>D'action prolongée par voie percutanée</i>	
Trinitrine.....	550
<i>Protecteur métabolique sous ischémie</i>	
Trimétazidine.....	551

**Antihypertenseurs vasodilatateurs**

<i>Vasodilatateurs directs</i>	
Minoxidil – Dihydralazine.....	552
<i>Alpha-1-bloquants</i>	
Urapidil – Prazosine.....	554

**Antihypertenseurs d'action centrale**

Rilménidine – Moxonidine – Clonidine – Méthylodopa.....	556
---	-----

**Sydnonimines**

Molsidomine.....	560
------------------	-----

**Activateurs des canaux potassiques**

Nicorandil.....	561
-----------------	-----

**Inhibiteur sélectif du courant I<sub>r</sub>**

Ivabradine – Ivabradine + Carvédilol.....	562
---	-----

**Agents inotropes ou tonicardiaques**

<i>Amines sympathomimétiques</i>	
Adrénaline injectable – Noradrénaline injectable – Isoprénaline injectable – Dopamine injectable – Dobutamine injectable.....	564
<i>Inhibiteurs des phosphodiésterases</i>	
Milrinone – Énoximone – Lévosimendan.....	573
<i>Digitaliques ou Glucosides cardiotoniques</i>	
Digoxine.....	575
<b>Stimulateur de la guanylate-cyclase</b>	
Vériciquat.....	578

**Agents inotropes négatifs**

<i>Inhibiteur de la myosine cardiaque</i>	
Mavacamten.....	579

**Inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) simples ou associés**

Énalapril – Lisinopril – Trandolapril – Quinapril – Bénazépril – Périndopril – Fosinopril – Ramipril – Zofénopril – Captopril.....	580
--	-----

## **Antagonistes de l'angiotensine II ou ARA II ou Sartans simples ou associés**

Losartan – Valsartan – Irbésartan – Candésartan – Telmisartan – Olmésartan .....	588
---	-----

## **Diurétiques**

### **Diurétiques hypokaliémiants**

#### *Diurétiques de l'anse de Henlé*

Furosémide – Bumétanide – Pirétanide .....	594
--	-----

#### *Diurétiques thiazidiques et apparentés*

Hydrochlorothiazide – Bendrofluméthiazide + Réserpine .....	596
---	-----

#### *Antihypertenseurs natriurétiques*

Indapamide – Cicléstanine .....	598
---------------------------------	-----

#### *Inhibiteurs de l'anhydrase carbonique*

Acétazolamide (cf. chapitre « Ophtalmologie »).

### **Diurétiques hyperkaliémiants simples ou associés**

Spironolactone – Éplérénone – Amiloride – Triamtérene .....	600
---	-----

### **Inhibiteurs calciques simples ou associés**

#### *Type 1 – Effets cardiaques et vasculaires*

Diltiazem – Vérapamil – Vérapamil + Trandolapril .....	604
--	-----

#### *Type 2 – Effets vasculaires prédominants (Dihydropyridines)*

Amlodipine – Féلودipine – Isradipine – Nicardipine – Nitrendipine – Lercanidipine – Nifédipine – Clévididine .....	608
---	-----

### **Antiarythmiques**

<i>Propriétés générales</i> .....	614
-----------------------------------	-----

#### *Classe Ia de Vaughan-Williams*

Disopyramide – Hydroquinidine .....	616
-------------------------------------	-----

#### *Classe Ib de Vaughan-Williams*

Lidocaïne injectable – Mexiléline .....	619
---	-----

#### *Classe Ic de Vaughan-Williams*

Cibenzoline – Propafénone – Flécaïnide .....	622
--	-----

#### *Classe Ia de Vaughan-Williams*

Ajmaline .....	626
----------------	-----

#### *Classe II de Vaughan-Williams*

Bêta-bloquants excepté le sotalol

#### *Classe III de Vaughan-Williams*

Amiodarone orale et injectable .....	628
--------------------------------------	-----

#### *Classe IV de Vaughan-Williams*

Diltiazem – Vérapamil (cf. Inhibiteurs calciques ci-dessus).

#### *Antiarythmiques actifs uniquement à l'étage supraventriculaire*

Dronédarone – Adénosine injectable – Régadénoson .....	627
Digitaliques (cf. Agents inotropes ci-dessus).	

**Correcteurs des bradycardies**

Atropine – Isoprénaline ..... 632

**Correcteurs des hypotensions***Sympathomimétiques*Midodrine – Chlorydrate d'heptaminol – Épinéphrine, Norépinéphrine,  
Dopamine (cf. Agents inotropes ci-dessus) ..... 634**Anti-ischémiques périphériques**

Iloprost – Ginkgo biloba – Pentoxifylline – Moxisylyte – Naftidrofuryl ..... 635

**Antiagrégants plaquettaires***Antiagrégants plaquettaires classiques*Acide acétylsalicylique oral – Acide acétylsalicylique injectable –  
Clopidogrel – Clopidogrel + Acide acétylsalicylique – Ticlopidine –  
Prasugrel – Dipyridamole oral et injectable – Ticagrélor – Cangrélor ..... 637*Antagonistes des récepteurs GP IIb/IIIa des plaquettes*

Eptifibatide – Tirofiban ..... 646

**Thrombolytiques**

Altéplase – Ténecteplase – Urokinase ..... 648

**Sclérosants veineux**

Lauromacrogol – Tétradécyl ..... 652

**Veinotoniques et antihémorroïdaires**

Vitamine P ou Flavonoïdes ou divers – Veinotoniques topiques ..... 654

**Chapitre 7****DERMATOLOGIE***Utilisation des médicaments topiques cutanés* ..... 657*Schémas thérapeutiques – Absorption percutanée des médicaments* ..... 658**Dermocorticoïdes ou Corticoïdes topiques cutanés**Dermocorticoïdes non associés – Dermocorticoïdes + antiseptiques  
ou antifongiques ..... 664**Immunosuppresseur topique**

Tacrolimus – Ruxolitinib ..... 666

**Antiacnéiques****Antiacnéiques locaux anti-inflammatoires et anti-infectieux***Peroxyde de benzoyle* ..... 669*Antibiotiques locaux utilisés dans l'acné* ..... 670

Érythromycine – Clindamycine – Clindamycine + Trétinoïde

**Antiacnéiques locaux kératolytiques : Rétinoïdes topiques**

Acide rétinoïque – Isotrétinoïne – Adapalène – Trifarotène ..... 672

**Antiacnéiques locaux divers**

Acide azélaïque..... 676

**Antiacnéiques par voie orale***Antibiotiques utilisés dans l'acné par voie orale*

Tétracyclines et Macrolides (cf. chapitre « Antibiotiques »).

*Zinc par voie orale*..... 677*Rétinoïdes par voie orale : Isotrétinoïne ou Acide 13-cis rétinolique*..... 678*Antiandrogènes utilisés dans l'acné*

Acétate de cyprotérone + Éthinylestradiol ..... 680

**Traitements locaux de la rosacée**

Métronidazole topique – Acide azélaïque – Brimonidine – Ivermectine..... 681

**Traitements du psoriasis****Agents kératolytiques***Pommades et lotions kératolytiques*

Acide salicylique sans ou avec Bétaméthasone ..... 684

*Rétinoïdes aromatiques par voie orale*

Acitrétine – Acide lactique : préparation officinale ..... 686

**Agents réducteurs***Antipsoriasiques locaux dérivés de la vitamine D*

Calcipotriol – Calcitriol – Calcipotriol + Bétaméthasone..... 688

**Autres traitements du psoriasis***Photosensibilisants (Psoralènes) : PUVAthérapie ou Photochimiothérapie*

Méthoxsalène ou 8 MDP ..... 690

*Immunosuppresseurs (voir les médicaments correspondants).*

Méthotrexate, Ciclosporine, Étanercept, Léflunomide

*Inhibiteurs du TNF-Alpha (cf. chapitre « Immunologie »).**Anticorps anti-IL12/23, anti-IL17A, anti-IL23, anti-PDE4 (cf. chapitre « Immunologie »).***Médicaments agissant sur la pigmentation***Protection solaire et antiphotosensibilisants*

Écrans et crèmes solaires..... 692

Hydroxychloroquine et chloroquine (Antipaludéens de synthèse) ..... 692

*Dépigmentants locaux*

Hydroquinone..... 693

**Médicaments des affections du cuir chevelu***Antipelliculaires*

Shampoings antipelliculaires – Lotions antifongiques ..... 694

*Antialopéciques et antiséborrhéiques*

Minoxidil percutané – Finastéride – Lotions « anti-chute » diverses et shampoings antiséborrhéiques – Cystine – Lithium percutané..... 696

**Antiseptiques à usage externe**

<i>Iode : Antiseptiques iodés</i> .....	700
<i>Chlore : Hypochlorite de sodium</i> .....	701
<i>Amidines : Hexamidine</i> .....	701
<i>Chlorhexidine</i> .....	702
<i>Antiseptiques alcooliques</i> .....	704
<i>Antiseptiques oxydants</i> .....	705
<i>Antiseptiques colorants</i> .....	706
<i>Surfactifs cationiques ou ammoniums quaternaires</i>	
Benzalkonium – Cétrimide.....	707
<i>Autres antiseptiques à usage externe</i>	
Sulfate de cuivre – Nitrate d'argent.....	707

**Antibactériens à usage local en dermatologie**

Chlortétracycline – Mupirocine – Acide fusidique – Sulfadiazine.....	708
--	-----

**Antiviraux à usage local en dermatologie : Antiherpétiques**

Aciclovir – Doconasol.....	709
----------------------------	-----

**Préparations antiverrues et coricides**

Pommades antiverrues et pommades coricides – Podophyllotoxine – Imiquimod.....	711
---	-----

**Antifongiques à usage dermatologique**

<i>Antifongiques par voie générale</i>	
Terbinafine.....	713
<i>Antifongiques azolés à usage local</i> .....	714
<i>Autres antifongiques à usage local</i>	
Bifonazole + urée – Amorolfine – Ciclopirox – Terbinafine – Sulfure de sélénium.....	715

**Antiprurigineux locaux**

<i>Antihistaminiques</i>	
Isothipendyl – Prométhazine – Méfénidramium associé.....	721
<i>Produits divers</i>	
Crotamiton.....	721

**Antiparasitaires d'usage externe**

<i>Antiscabieux ou scabicides</i>	
Benzoate de benzyle – Perméthrine.....	722
<i>Anti-poux ou pédiculicides</i>	
Diméticone.....	725

**Pansements***Indications usuelles des différents pansements*

Hydrocolloïdes – Hydrocellulaires – Alginates – Hydrogels – Hydrofibres – Charbon actif – Pansements interface – Pansements à l'argent – Pansements gras – Pansements à l'acide hyaluronique – Films adhésifs.....	727
--	-----



**Colles pour sutures cutanées**

Cyanoacrylate .....	738
---------------------	-----

**Produits divers utilisés en dermatologie**

Dexpanthénol .....	739
Alitrétinoïne orale .....	740
Propranolol solution buvable .....	741
Imiquimod .....	742
Diclofénac dermique .....	743
Fluoro-uracile Crème .....	744
Aminolévulinate de méthyle .....	745
Eflornithine percutanée .....	746
Pains de toilette et bases lavantes sans savon .....	747
Trolamine .....	747
Antiperspirants locaux .....	748
<i>Cryothérapie locale</i> : azote liquide .....	749

**Chapitre 8****DIABÈTES DE TYPE I ET DE TYPE II ET AUTRES ANOMALIES DU MÉTABOLISME GLUCIDIQUE**

<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	752
<i>Objectifs glycémiques dans le diabète de type II et messages clés</i> .....	754
<i>Équilibre alimentaire des diabétiques</i> .....	755
<i>Aliments riches en glucides et équivalences glucidiques</i> .....	756
<i>Metformine et produits de contraste iodés</i> .....	757

**Insulinothérapie**

<i>Propriétés générales</i> .....	758
Insulines ordinaires d'action rapide .....	760
Analogues de l'insuline d'action rapide .....	760
Insulines isophane (NPH) d'action intermédiaire .....	761
Analogues d'insuline d'action intermédiaire en mélanges fixes .....	761
Analogues de l'insuline d'action prolongée .....	762
Analogues de l'insuline d'action lente ou basale .....	762
Stylos à insuline pour cartouches (réutilisables) .....	763

**Antidiabétiques injectables**

Analogues du Glucagon-like peptide-1 (GLP-1) .....	764
– Exénatide – Liraglutide .....	
– Dulaglutide – Sémaglutide .....	
Insuline déglutec + Liraglutide .....	764

**Antidiabétiques oraux**

<i>Biguanides</i>	
Metformine – Metformine + Glibenclamide .....	766
<i>Inhibiteurs des alpha-glucosidases</i>	
Acarbose .....	768

<i>Médicaments stimulant l'insulino-sécrétion</i>	
Glinides ou Métaglinides : .....	769
– Répaglinide .....	
Sulfamides hypoglycémiantes.....	770
– Glipizide .....	
– Glimépiride – Glibenclamide – Glicazide .....	
<i>Incrétinomimétiques</i>	
Inhibiteurs de la DDP4 ou Gliptines simples ou associés :.....	772
– Sitagliptine – Vildagliptine – Saxagliptine .....	
<i>Glifozines simples ou associées</i>	
Dapaglifozine – Empaglifozine .....	774
<i>Lecteurs de glycémie et bandelettes réactives</i> .....	776
<i>Réactifs urinaires multiparamètres</i> .....	777
<i>Électrodes pour corps cétoniques dans le sang</i> .....	777
<b>Médicaments hyperglycémiant</b>	
Glucagon – Diazoxide .....	778

## Chapitre 9

### DIÉTÉTIQUE ET NUTRITION

#### *Éléments de diététique et nutrition*

Nutrition : généralités .....	784
Composition des aliments (valeur calorique et énergétique) .....	785
Régime hypocalorique global.....	787
Régime hypocholestérolémiant .....	789
Régime hyposodé.....	791
Régime sans gluten.....	793
Régime des lithiases urinaires.....	795
– Eaux minérales (composition et intérêt).....	795
– Aliments riches en acide oxalique.....	795
– Aliments riches en acide urique.....	795
Régime sans résidus .....	796
Aliments riches en fibres végétales.....	796
Régime des colopathies fonctionnelles.....	796
Régime des gastrectomisés .....	797
Régime de la goutte ou régime hypo-uricémiant .....	797
Régime riche en fer .....	797
Régime crétois .....	798
Aliments riches en calcium, en magnésium, en potassium (cf. chapitre « Maladies et troubles métaboliques »).	

#### *Diététique pharmaceutique*

Chlorure de sodium.....	799
Sels désodés au potassium.....	799
Huile acalorique : Huile de paraffine.....	799
Édulcorants sans sucre : Aspartam, Cyclamates, Saccharine, Stévia.....	800

**Médicaments utilisés dans les obésités et surpoids***Inhibiteurs des lipases gastro-intestinales*

Orlistat..... 802

*Agonistes du GLP-1*

Liraglutide – Sémaglutide..... 803

*Agonistes du récepteur de MC4*

Setmélatonide..... 805

*Produits de parapharmacie destinés aux maladies du métabolisme..... 806***Nutrition artificielle entérale ou parentérale***Nutrition artificielle entérale et compléments alimentaires..... 810**Nutrition artificielle parentérale..... 813*

Mélanges ternaires : lipido-protido-glucidiques..... 815

Mélanges binaires : solutions d'acides aminés avec glucose..... 817

Solutions d'acides aminés..... 818

Émulsions lipidiques..... 818

**Chapitre 10****ENDOCRINOLOGIE***Schémas thérapeutiques..... 821***Hormones thyroïdiennes et antithyroïdiens***Hormones thyroïdiennes*Lévothyroxine ou L-T4 – Liothyronine ou L-T3 – Association  
de L-T4 et L-T3..... 823*Antithyroïdiens de synthèse*

Carbimazole – Thiamazole – Benzylthiouracile – Propylthiouracile..... 826

*Traitement radio-isotopique*

Iode 131..... 830

**Hormones surrénaliennes et anticortisoliques***Hormones glucocorticoïdes*

Hydrocortisone..... 832

*Hormones minéralocorticoïdes*

Fludrocortisone..... 833

*Anticortisoliques*

Métyrapone – Kétoconazole – Osilodrostat..... 834

*Tests de stimulation en endocrinologie*

Exploration thyroïdienne : Thyrotropine alfa..... 839

Exploration surrénalienne : Tétracosactide..... 840

**Agents antiparathyroïdiens : Inhibiteurs de la sécrétion**

Cinacalcet – Ételcalcétide..... 842

**Androgènes substitutifs***Testostérone et dérivés..... 844*

**Hormone de croissance ou GH**

Somatropine recombinante (r-hGH) ou hormone de croissance.....	846
<i>Analogues de l'hormone de croissance</i>	
Mécasermine.....	850

**Inhibiteurs de l'hormone de croissance**

<i>Analogues de la somatostatine, inhibant la sécrétion de GH</i>	
Lanréotide – Octréotide.....	852
<i>Analogues de la somatostatine, inhibant la sécrétion d'ACTH</i>	
Pasiréotide.....	856
<i>Analogues de la GH, antagoniste du récepteur de la GH</i>	
Pegvisomant.....	858

**Inhibiteurs de la sécrétion de prolactine**

<i>Agonistes dopaminergiques</i>	
Cabergoline – Quinagolide – Bromocriptine.....	860

**Analogues de l'hormone antidiurétique**

Desmopressine.....	862
--------------------	-----

**Inhibiteur de l'hormone antidiurétique**

Déméclocycline – Tolvaptan.....	865
---------------------------------	-----

**Chapitre 11****GASTRO-ENTÉROLOGIE ET HÉPATOLOGIE**

<i>Traitement des infections à Helicobacter pylori.....</i>	868
<i>Éliminer l'infection par le VHC en France.....</i>	869
<i>Conduite à tenir en cas d'hémorragie digestive haute.....</i>	870
<i>Traitement de l'infection spontanée du liquide d'ascite.....</i>	870
<i>Schémas thérapeutiques.....</i>	871
<i>Tests d'éradication de Helicobacter pylori.....</i>	876
<i>Test de recherche de sang dans les selles : OC-SENSOR.....</i>	876

**Pansements gastro-intestinaux**

Alginate (gels anti-reflux) – Charbon (topique digestif) – Silicates ou Argiles – Silicules (Diméticone ou Polysilane) – Crospovidone.....	877
---	-----

**Antiémétiques et antireflux**

<i>Neuroleptiques : Antagonistes de la dopamine</i>	
Dompéridone – Métoclopramide – Métopimazine – Alizapride – Dropéridol.....	880
<i>Antagonistes des récepteurs 5 HT3 de la sérotonine ou Sétrons</i>	
Granisétron – Ondansétron – Palonosétron.....	884
<i>Antagoniste des récepteurs NK1 de la substance P</i>	
Aprépitant – Nétupitant + Palonosétron.....	886

<i>Anticholinergiques</i>	
Scopolamine – Antihistaminiques H1 – Doxylamine .....	888
<b>Antiulcéreux</b>	
<b>Antisécrétoires gastriques</b>	
<i>Inhibiteurs de la pompe à protons : Benzimidazoles</i>	
Lansoprazole – Oméprazole – Ésoméprazole – Pantoprazole – Rabéprazole.....	890
<i>Antihistaminiques H2</i>	
Famotidine – Cimetidine.....	893
<b>Bismuth + biantibiothérapie</b>	
Citrate de bismuth + Métronidazole + Tétracycline .....	894
<b>Topiques antiulcéreux et antiacides</b>	
Aluminium et magnésium.....	895
<b>Antidiarrhéiques</b>	
<i>Réhydratation (traitement de base essentiel de toute diarrhée)</i>	
Solutions de réhydratation orale ou SRO .....	898
<i>Ralentisseurs du transit intestinal</i>	
Lopéramide .....	900
<i>Antisécrétoires intestinaux</i>	
Racécadotril.....	901
<i>Antidiarrhéiques d'origine levurique et bactérienne</i> .....	902
<b>Antibiotiques intestinaux</b>	
Rifaximine .....	903
<b>Anti-inflammatoires coliques</b>	
<i>Acide 5-aminosalicylique ou 5-ASA</i>	
Mésalazine – Olsalazine – Para-aminosalicylate de sodium – Sulfasalazine ou Salazosulfapyridine .....	904
<b>Immunomodulateurs coliques</b>	
<i>Anticorps monoclonaux</i>	
Védolizumab (cible a4b7).....	908
<i>Cellules souches adipeuses</i>	
Darvadstrocel .....	910
<b>Trophiques intestinaux</b>	
<i>Analogues du glucagon-like peptide-2 (GLP-2)</i>	
Téduglutide.....	911
<b>Laxatifs ou Accélérateurs du transit intestinal</b>	
<i>Laxatifs osmotiques</i>	
Lactulose, polyéthylène glycol, sorbitol – Macrogols .....	912

<i>Laxatifs mécaniques</i>	
Laxatifs mucilagineux ou Mucilages.....	914
Fibres diététiques (son de blé et son d'orge).....	915
Laxatifs lubrifiants (Huile de paraffine, de vaseline ou d'arachide).....	916
Laxatifs par voie rectale .....	917
<i>Laxatifs péristaltogènes</i>	
Prucalopride – Méthylnaltrexone – Bisacodyl – Picosulfate de sodium – Laxatifs anthraquinoniques .....	918
<i>Préparation colique aux examens et à la chirurgie colique</i>	
Polyéthylène glycol (PEG) – Purgatifs salins – Purgatifs anthraquinoniques – Phosphate de sodium.....	925
<b><i>Antihémorroïdaires locaux</i></b>	
Suppositoires et crèmes .....	926
<b><i>Antiviraux actifs sur les virus des hépatites B</i></b>	
<i>Analogues nucléosidiques de la transcriptase</i>	
Entecavir – Lamivudine ou 3TC – Ténofovir disoproxyl ou TDF.....	927
<b><i>Antiviraux actifs sur les virus des hépatites C</i></b>	
<i>Inhibiteurs NS5B ou inhibiteurs de polymérase</i>	
Sofosbuvir.....	930
<i>Inhibiteurs NS5A</i>	
Pibrentasvir + Glécaprévir – Elbasvir + Grazoprévir – Lédipasvir + Sofosbuvir – Velpatasvir + Sofosbuvir – Velpatasvir + Sofosbuvir + Voxilaprévir .....	931
<b><i>Antiviraux actifs sur les virus des hépatites D</i></b>	
Bulévirtide.....	934
<b><i>Immunothérapie active sur les virus des hépatites</i></b>	
Interféron alpha pégylé.....	935
<b><i>Médicaments utilisés en soins intensifs</i></b>	
Somatostatine – Terlipressine .....	936
<b><i>Extraits pancréatiques</i></b>	
Enzymes pancréatiques substitutifs : Pancréatine .....	938
<b><i>Médicaments des affections hépato-biliaires</i></b>	
<i>Antilithiasiques biliaires ou cholélitholytiques</i>	
Acide ursodésoxycholique.....	940
<i>Régulateurs des acides biliaires</i>	
Acide obéticholique – Acide cholique – Maralixibat.....	941
<i>Hépatotropes. Cholérétiques et cholagogues</i>	
Silymarine – Hymécromone – Sorbitol.....	944

**Chapitre 12****GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE ET CONTRACEPTION**

<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	946
-------------------------------------	-----

**Contraception**

<i>Efficacité des méthodes de contraception</i> .....	949
---	-----

<i>Contraception hormonale et risque vasculaire</i> .....	950
---	-----

<i>Choix d'une contraception œstro-progestative</i> .....	951
---	-----

<i>Contraception d'urgence</i> .....	951
--------------------------------------	-----

<i>Comitialité et contraception hormonale</i> .....	952
---	-----

<i>Interruption de grossesse</i> .....	953
--	-----

<i>Vomissements pendant la grossesse</i> .....	953
--	-----

<i>Ménopause</i> .....	953
------------------------	-----

<i>Prévention du cancer du col de l'utérus</i> .....	954
--	-----

**Contraceptifs locaux**

Diaphragmes vaginaux et préservatifs féminins.....	955
--	-----

Produits spermicides et préservatifs masculins.....	956
---	-----

Stérilets ou dispositifs intra-utérins.....	958
---	-----

**Contraceptifs hormonaux**

Pilules contraceptives œstro-progestatives de 2 <sup>e</sup> génération.....	962
--	-----

Pilules contraceptives contenant du norgestimate.....	962
---	-----

Pilules contraceptives œstro-progestatives de 3 <sup>e</sup> génération.....	963
--	-----

Pilules contraceptives contenant de la chlormadinone.....	963
---	-----

Pilules contraceptives contenant de la drospirénone.....	964
--	-----

Pilules contraceptives contenant du diénogest.....	964
--	-----

Pilules contraceptives contenant de l'estradiol.....	964
--	-----

Patch contraceptif œstro-progestatif.....	965
---	-----

Anneau vaginal contraceptif œstro-progestatif.....	965
--	-----

Contraception d'urgence (pilule du lendemain).....	968
--	-----

Progestatifs microdosés en continu.....	970
---	-----

Progestatifs en implant SC.....	972
---------------------------------	-----

Progestatifs injectables en IM.....	973
-------------------------------------	-----

**Interruption médicamenteuse de la grossesse****Anti-progestérogène**

Mifépristone ou RU 486.....	974
-----------------------------	-----

**Œstrogènes, androgènes et progestatifs****Œstrogénothérapie substitutive par voie percutanée**

Gels et patchs d'Estradiol 17 bêta.....	976
---	-----

Patchs œstroprogestatifs.....	980
-------------------------------	-----

**Œstrogénothérapie substitutive par voie orale**

Œstrogènes par voie orale.....	980
--------------------------------	-----

Œstroprogestatifs par voie orale.....	978
---------------------------------------	-----

<i>Œstrogénothérapie trophique vaginale</i>	
Promestriène – Estriol .....	981
Estradiol (anneau vaginal) .....	982
<i>Autres hormones et modulateurs de la fonction génitale</i>	
Prastérone par voie vaginale .....	983
<i>Progestatif ayant une action œstrogénique</i>	
Tibolone .....	984
<i>Progestérogène et dérivés proches</i>	
Dydrogestérone – Progestérogène – Hydroxyprogestérogène – Progestérogène .....	986
<i>Progestatifs de synthèse</i>	
Progestatifs à noyau prégnane – Dérivé de la nortestostérone .....	988
<i>Antigonadotrophines</i>	
Danazol .....	992
<b><i>Inducteurs de la LH-RH en gynécologie</i></b>	
Triptoréline – Leuproréline – Nafaréline .....	994
<b><i>Inducteurs de l'ovulation</i></b>	
Clomifène .....	996
FSH recombinante – Gonadotrophines urinaires .....	997
LH recombinante – Gonadotrophines chorioniques .....	998
Combinaison de FSH et de LH .....	998
Gonadoréline .....	1000
Antagonistes du Gn-RH : Ganirélix – Cétrorelix .....	1001
<b><i>Ocytociques</i></b>	
<i>Alpha-adrénergiques dérivés de l'ergot de seigle</i>	
Méthylergométrine .....	1002
<i>Analogues de l'ocytocine post-hypophysaire</i>	
Oxytocine .....	1003
<i>Agoniste de l'ocytocine</i>	
Carbétocine .....	1004
<i>Prostaglandines ou analogues</i>	
Dinoprostone par voie intracervicale ou vaginale .....	1006
Sulprostone – Misoprostol .....	1008
<b><i>Utérorelaxants</i></b>	
<i>Bêta-2 stimulants : Salbutamol – Terbutaline .....</i>	1010
<i>Antagoniste de l'ocytocine : Atosiban .....</i>	1012
<b><i>Médicaments non hormonaux des bouffées de chaleur</i></b>	
<i>Inhibiteurs non œstrogéniques des bouffées de chaleur .....</i>	1013
<b><i>Anti-infectieux locaux à usage gynécologique</i></b>	
Antifongiques azolés locaux à usage gynécologique .....	1014
Anti-infectieux locaux polyvalents à usage gynécologique .....	1016



**Produits divers**

Lubrifiants vaginaux.....	1018
---------------------------	------

**Annexes**

Tests de grossesse.....	1019
Table d'obstétrique : date d'accouchement.....	1020

**Chapitre 13****HÉMATOLOGIE**

Surdosages en antivitamines K et hémorragies sous AVK.....	1022
Actes programmés et antivitamines K.....	1023
Conduite à tenir devant une anémie.....	1024
Schémas thérapeutiques.....	1025

**Antianémiques**

<i>Antianémiques non dérivés du sang</i>	
Fer par voie orale ou injectable.....	1028
Acide folique – Acide folinique et acide L-folinique.....	1031
Vitamine B12 orale et injectable.....	1034
Érythropoïétine humaine recombinante (EPO).....	1036
Agent de maturation érythroïde : Luspatercept.....	1038
<i>Transfusion sanguine</i>	
Concentrés érythrocytaires ou culots globulaires.....	1040

**Anticoagulants et antithrombotiques**

<i>Héparines</i>	
Héparines non fractionnées ou standard.....	1042
Héparines de bas poids moléculaire ou HBPM : Daltéparine – Énoxaparine – Tinzaparine – Nadroparine – Danaparoiïde.....	1044
<i>Antivitamines K (AVK)</i>	
Interactions médicamenteuses et alimentaires des AVK.....	1049
Teneur des aliments en vitamine K.....	1049
Dérivés coumariniques – Dérivés de l'indane-dione.....	1050
<i>Hirudines recombinantes</i>	
Bivalirudine.....	1052
<i>Inhibiteurs directs de la thrombine</i>	
Injectables : Argatroban.....	1053
Oraux : Dabigatran et antidote.....	1054
<i>Inhibiteurs directs du facteur Xa</i>	
Injectables : Fondaparinux.....	1056
Oraux : Rivaroxaban – Apixaban et antidote.....	1058
<i>Antithrombotiques divers</i>	
Défibratide.....	1062

**Hémostatiques généraux***Antifibrinolytiques et hémostatiques généraux non dérivés du sang*

Acide tranexamique.....	1063
Phytoménadione.....	1064
Antidote de l'héparine.....	1065
Étamsylate oral et injectable.....	1066
Aprotinine.....	1066

*Facteur VII*

Facteur VII recombinant ou eptacog alfa.....	1067
--	------

*Facteur VIII ou facteur antihémophilique A*

Facteur VIII humain THP et recombinant.....	1068
Facteur VIII + Facteur von Willebrand.....	1070
Facteur von Willebrand humain et recombinant.....	1073

*Facteur IX ou facteur antihémophilique B*

Facteur IX humain et recombinant.....	1074
---------------------------------------	------

*Traitement des hémophilies congénitales ou acquises*

Emicizumab (hémophilie A).....	1076
Étranacogène dézaparavec (hémophilie B).....	1077
Concizumab (hémophilies A et B).....	1078
Facteurs de coagulation associés.....	1079
Facteur X humain.....	1080
Facteur XI humain.....	1081
Facteur XIII humain.....	1082
Concentré de complexe prothrombique (CCP) ou PPSB humain.....	1083
Fibrinogène humain.....	1084
Concentrés de plaquettes : MCP et CPA.....	1085
Plasma frais congelé à risque viral atténué : PFC.....	1086

**Produits divers en hématologie***Produits sanguins divers*

Concentrés de granulocytes d'aphérèse (CGrA).....	1087
Antithrombine III humaine.....	1088
Protéine C humaine.....	1089

*Traitement des porphyries hépatiques*

Hémine arginine – pARN antiporphyrine.....	1090
--	------

*Stimulant de la thrombopoïèse*

Romiplostim – Eltrombopag.....	1092
--------------------------------	------

*Inhibiteur de tyrosine kinase splénique (purpura thrombopénique auto-immun)*

Fostamatinib.....	1094
-------------------	------

*Traitement de l'hémoglobinurie paroxystique nocturne*

Éculizumab – Ravulizumab – Pegcétacoplan.....	1095
---	------

*Traitement du purpura thrombotique thrombocytopénique*

Caplacizumab – ADAMTS13r.....	1098
-------------------------------	------

*Traitement de la drépanocytose*

Voxélotor.....	1100
----------------	------

<i>Traitement de la bêta-thalassémie</i>	
Exagamglogène autotemcel .....	1101
<i>Traitement des aplasies médullaires</i>	
Androgènes anabolisants : Noréthandrolone .....	1102
<i>Traitement des nécroses dues à l'acide hyaluronique</i>	
Hyaluronidase.....	1103
<i>Chélateurs du fer</i>	
Déféroxamine – Déférasinox – Défériprone.....	1104
<i>Hémostatiques locaux et colles tissulaires</i> .....	1107

## Chapitre 14

### IMMUNOLOGIE-ALLERGOLOGIE

<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1110
-------------------------------------	------

#### **Antiallergiques**

*Médicament du choc anaphylactique* : Adrénaline ou Épinéphrine

#### *Corticoïdes ou Corticostéroïdes*

Propriétés générales.....	1112
– <i>Formes orales</i> .....	1114
Prednisone – Prednisolone – Méthylprednisolone – Bétaméthasone – Dexaméthasone – Budésonide	
– <i>Formes injectables</i> .....	1116
Méthylprednisolone – Bétaméthasone – Dexaméthasone – Triamcinolone	

<i>Antihistaminiques H1 peu sédatifs</i> .....	1118
--	------

Desloratadine – Bilastine – Loratadine – Ébastine – Mizolastine –  
Méquitazine – Fexofénadine – Cétirizine – Rupatadine – Lévocétirizine

<i>Antihistaminiques H1 sédatifs</i> .....	1120
--	------

Phéniramine et dérivés – Cyproheptadine – Prométhazine – Kétotifène

#### **Immunosuppresseurs**

#### *Inhibiteurs des lymphocytes T*

Ciclosporine – Tacrolimus – Basiliximab – Bélatacept.....
 1123 |

#### *Inhibiteurs des lymphocytes B et T*

Mycophénolate .....
 1130 |

#### *Inhibiteurs des lymphocytes B*

Bélimumab .....
 1132 |

#### *Inhibiteurs des interférons*

Anifrolumab .....
 1133 |

#### *Anticorps antilymphocytaires polyclonaux*

Sérum antilymphocytaire de lapin ou de cheval .....
 1134 |

#### *Inhibiteurs de la mTOR*

Sirolimus – Évérolimus .....
 1136 |

#### *Analogue purinique*

Azathioprine .....
 1140 |

**Inhibiteurs des cytokines pro-inflammatoires***Inhibiteurs du TNF-alpha ou Anti-TNF-alpha*

Adalimumab – Étanercept – Infliximab – Certolizumab – Golimumab ..... 1142

*Inhibiteurs des interleukines*

– Inhibiteur de l'interleukine-1 (IL-1) : Anakinra ..... 1147

– Inhibiteur de l'interleukine-1 $\beta$  (IL-1 $\beta$ ) : Canakinumab ..... 1148

– Inhibiteur des interleukines-4 et -13 (IL-4/13) : Dupilumab ..... 1149

– Inhibiteurs de l'interleukine-6 (IL-6) :

Tocilizumab – Siltuximab – Sarilumab ..... 1150

– Inhibiteur des interleukines-12 et -23 (IL-12/23) : Ustékinumab ..... 1153

– Inhibiteur de l'interleukine-13 (IL-13) : Tralokinumab ..... 1154

– Inhibiteurs de l'interleukine-17A (IL-17A) : Sécukinumab – Ixékizumab – Brodalumab – Bimékizumab ..... 1155

– Inhibiteurs de l'interleukine-23 (IL-23) : Guselkumab – Risankisumab – Tildrakizumab ..... 1159

*Inhibiteur de l'interleukine 36 (IL-36) : Spésolimab ..... 1162**Inhibiteur de la phosphodiésterase 4 (PDE-4) : Apremilast ..... 1163**Inhibiteurs des Janus kinases (anti-JAK)*

Baricitinib – Tofacitinib – Filgotinib – Upadacitinib – Abrocitinib ..... 1164

*Antagoniste du récepteur 5a du complément : Avacopan ..... 1166***Traitements de l'œdème angioneurotique héréditaire (AOH)***Inhibiteur de la C1-estérase*

C1-INH d'origine humaine ..... 1167

*Antagoniste de la bradykinine*

Icatibant ..... 1169

*Inhibiteur de la kallikréine*

Lanadelumab – Bérotralstat ..... 1170

**Interférons humains recombinants***Interféron gamma*

Interféron gamma-1b recombinant ..... 1172

**Traitements de désensibilisation***Venins d'hyménoptères (guêpes et abeilles) ..... 1173**Extraits allergéniques de graminées*

Pollen de phéole des prés, de graminées diverses, de bouleau blanc ..... 1174

*Extraits allergéniques des acariens de la poussière de maison ..... 1174***Chapitre 15****MALADIES ET TROUBLES MÉTABOLIQUES***Schémas thérapeutiques ..... 1179**Surcharges pondérales ..... 1182**Supplémentation en vitamine D ..... 1183*

**Médicaments hypolipémiants***Inhibiteurs de l'HMG-CoA réductase ou Statines*

Pravastatine – Simvastatine – Fluvastatine – Atorvastatine – Rosuvastatine – Pitavastatine.....	1184
--	------

<i>Inhibiteurs de l'HMG-CoA réductase en association à l'Ézétimibe</i> .....	1184
--	------

*Fibrates de deuxième génération*

Fénofibrate – Bézafibrate – Ciprofibrate – Gemfibrozyl.....	1186
---	------

*Résines hypocholestérolémiantes chélatrices des sels biliaires*

Cholestyramine.....	1188
---------------------	------

*Inhibiteurs sélectifs de l'absorption intestinale du cholestérol*

Ézétimibe.....	1190
----------------	------

*Inhibiteur de la protéine microsomale de transfert des triglycérides (PMT)*

Lomitapide.....	1191
-----------------	------

*Inhibiteurs des PCSK9*

Alirocumab – Évolocumab.....	1192
------------------------------	------

*Inhibiteur de l'ANGPTL3*

Évinacumab .....	1194
------------------	------

<i>Acides oméga 3 polyinsaturés</i> .....	1195
---	------

*Traitement de l'hyperchylomicronémie*

Volanésorsen .....	1196
--------------------	------

**Potassium**

Aliments riches en potassium.....	1198
-----------------------------------	------

Apport de potassium.....	1198
--------------------------	------

**Phosphore**

Apport de phosphore .....	1200
---------------------------	------

**Magnésium**

Aliments riches en magnésium.....	1202
-----------------------------------	------

Magnésium oral et injectable : MAG 2. SPASMAG. etc.....	1202
---	------

**Calcium***Apport de calcium*

Aliments riches en calcium.....	1204
---------------------------------	------

Calcium.....	1204
--------------	------

Associations de calcium et vitamine D3 .....	1206
--	------

Vitamine D3 ou Cholécalficérol.....	1208
-------------------------------------	------

Vitamine D2 ou Ergocalciférol.....	1210
------------------------------------	------

Dérivés hydroxylés de la vitamine D : 25 (OH) D3 ou Calcifédiol – 1,25 (OH) <sub>2</sub> D3 ou Calcitriol – 1 α (OH) D3 ou Alfalcidol .....	1211
--	------

**Vitamines**

Vitamine A et aliments riches en vitamine A.....	1212
--	------

Vitamine B1 ou Thiamine .....	1214
-------------------------------	------

Vitamine B3 ou Nicotinamide.....	1215
----------------------------------	------

Vitamine B6 ou Pyridoxine .....	1216
---------------------------------	------

Vitamine B5 ou Ac. pantothénique.....	1217
Vitamine B8 ou Biotine orale et injectable.....	1217
Vitamines du groupe B associées.....	1218
Aliments riches en vitamine C.....	1220
Vitamine C ou Acide ascorbique.....	1220
Vitamine D et dérivés hydroxylés.....	1208
Vitamine E ou Tocophérol.....	1222
<i>Polyvitamines à doses physiologiques</i> .....	1224

### **Oligo-éléments**

Oligo-éléments – Sélénium – Zinc.....	1226
---------------------------------------	------

### **Traitements de troubles métaboliques rares**

#### *Maladie de Wilson*

Acétate de zinc – D-Pénicillamine – Trientine.....	1229
--	------

#### *Maladie de Gaucher*

Imiglucérase – Miglustat – Vélaglucérase alpha – Éliglustat.....	1232
--	------

#### *Déficit du cycle de l'urée*

Acide carglumique – Phénylbutyrate de sodium – Phénylbutyrate de glycérol – Chlorhydrate d'arginine.....	1237
---	------

#### *Cystinose*

Mercaptamine ou cystéamine.....	1242
---------------------------------	------

#### *Tyrosinémie héréditaire*

Nitisinone.....	1244
-----------------	------

#### *Déficit en carnitine*

L-carnitine orale et injectable.....	1245
--------------------------------------	------

#### *Maladie de Pompe*

Alpha alglucosidase – Avalglucosidase alfa – Miglustat – Cipaglucosidase alfa.....	1246
---	------

#### *Hyperphénylalaninémie*

Saproptérine dichlorhydrate.....	1250
----------------------------------	------

#### *Maladie de Fabry*

Algasidase alpha – Algasidase bêta – Migalastat.....	1251
--	------

#### *Mucopolysaccharidoses*

L-iduronidase alpha – Idursulfate – Élosulfase alpha – Galsulfase – Vestronidase alfa.....	1254
---	------

#### *Homocystinurie*

Bétaïne anhydre.....	1259
----------------------	------

#### *Déficit en lipase acide lysosomale*

Sébélipase alfa.....	1260
----------------------	------

#### *Déficit en tripeptidyl peptidase-1 (TPP1)*

Cerliponase alfa.....	1261
-----------------------	------

#### *Hypophosphatasie*

Asfotase alfa.....	1262
--------------------	------

<i>Hypophosphatémie liée à l'X</i>	
Burosumab .....	1263
<i>Maladie lysosomale : Alpha-mannosidose</i>	
Velmanase alpha .....	1264
<i>Déficit en leptine</i>	
Métréleptine .....	1265
<i>Leucodystrophie métachromatique</i>	
Atidarsagène autotemcel .....	1266
<i>Syndrome de Bardet-Biedl avec obésité</i>	
Setmélatonide .....	1268
<i>Syndrome de Hutchinson-Gilford</i>	
Lonafarnib .....	1269
<i>Déficit en sphingomyélinase acide</i>	
Olipudase alpha .....	1270

## Chapitre 16

### NÉPHROLOGIE – UROLOGIE – TROUBLES SEXUELS CHEZ L'HOMME

<i>Insuffisance rénale chronique</i> .....	1272
<i>Traitement des coliques néphrétiques de l'adulte</i> .....	1273
<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1274

#### **Traitements des maladies rénales**

<i>Polykystose rénale</i>	
Tolvaptan .....	1276
<i>Acidose tubulaire rénale</i>	
Potassium citrate et bicarbonate .....	1278
<i>Hyperoxalurie primitive</i>	
Lumisaran .....	1279

#### **Troubles métaboliques dans l'insuffisance rénale chronique**

<i>Traitement de l'anémie</i>	
Roxadustat .....	1280
<i>Apport d'acides aminés</i> .....	1281
<i>Traitement de l'acidose métabolique</i>	
Bicarbonate de sodium .....	1282
<i>Traitement du prurit en hémodialyse</i>	
Difélikéfaline .....	1283
<i>Médicaments hypokaliémiants</i>	
Polystyrène sulfonate de sodium – Sulfonate de polystyrène calcique .....	1284
<i>Médicaments hypophosphorémiants</i>	
Carbonate de calcium – Acétate de calcium – Sévélamer – Lanthane – Oxyhydroxyde sucro-ferrique .....	1286

**Modificateurs du pH urinaire**

Alcalinisants urinaires..... 1291

**Traitements des lithiases urinaires**

Régime des lithiases urinaires (cf. chapitre « Diététique »).

Anticalciuriques : Hydrochlorothiazide..... 596

**Médicaments de l'adénome prostatique***Alpha-1-bloquants*Alfuzosine – Doxazosine – Silodosine – Tamsulosine – Tamsulosine  
+ Dulastéride – Térazosine..... 1292*Produits extraits de plantes*

Tadalafil..... 1294

*Inhibiteurs de la 5 alpha-réductase*

Dutastéride – Finastéride..... 1295

**Médicaments de la vessie instable***Antispasmodiques anticholinergiques*

Oxybutynine – Trospium – Toltérodine – Solifénacine – Fosétérodine..... 1296

*Antispasmodiques musculotropes*

Flavoxate..... 1298

*Antagonistes des récepteurs  $\beta$ -adrénergiques*

Mirabégron..... 1299

**Médicaments de la vessie douloureuse***Glycosaminoglycane anti-inflammatoire*

Polysulfate de pentosan..... 1300

**Médicaments antiénurétiques**

Desmopressine. Imipraminiques – Oxybutynine..... 1301

**Traitement local du carcinome urothélial**

BCG – Mitomycine C – Thiotépa – Adriblastine..... 1302

**Médicaments des troubles sexuels chez l'homme****Médicaments de l'insuffisance érectile***Inhibiteurs de la PDE5*

Tadalafil – Vardénafil – Avanafil – Sildénafil..... 1304

*Autres produits*

Alprostadil intracaverneux – Yohimbine..... 1308

**Médicaments de l'éjaculation précoce**

Dapoxétine – Lidocaïne + Prilocaine..... 1309

**Traitement du priapisme**

Étiléfrine..... 1311

**Anesthésiques urétraux de contact**

Lidocaïne..... 1312



**Chapitre 17****NEUROLOGIE**

<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1314
<i>Traitement de la maladie d'Alzheimer</i> .....	1317
<i>Traitement de la sclérose en plaques</i> .....	1317

**Analgésiques spécifiques de certaines douleurs rebelles****Antiépileptiques***Antiépileptiques polyvalents*

Diazépam – Clonazépam – Clobazam – Midazolam – Valproate de sodium .....	1318
---	------

*Antiépileptiques sans action sur les absences*

Phénobarbital – Primidone – Phénytoïne – Fosphénytoïne – Carbamazépine – Oxcarbazépine – Rufinamide – Eslicarbazépine .....	1324
--	------

*Antiépileptiques spécifiques des absences du petit mal épileptique*

Éthosuximide .....	1337
--------------------	------

*Antiépileptiques utilisés dans les crises partielles et épilepsies rebelles*

Topiramate – Tiagabine – Gabapentine – Prégabaline – Lamotrigine – Lévétiracétam – Zonisamide .....	1338
--	------

*Antiépileptiques réservés à certaines formes d'épilepsies graves*

Vigabatrine – Felbamate – Lacosamide – Stiripentol – Pérampandol – Brivaracetam – Fenfluramine – Cénobamate – Cannabidiol .....	1352
--	------

**Antimigraineux****Traitement de la crise migraineuse***Triptans*

Sumatriptan – Naratriptan – Zolmitriptan – Élétriptan – Almotriptan – Frovatriptan – Rizatriptan .....	1366
---	------

*Antisérotoninergiques dérivés de l'ergot de seigle*

Tartrate d'ergotamine par voie orale – Dihydroergotamine pernasale .....	1368
--	------

*Anti-inflammatoires non stéroïdiens et Aspirine*

Ibuprofène – Kétoprofène – Acétylsalicylate de lysine + métoclopramide .....	1368
--	------

**Traitement de fond des migraines***Anti-CGRP*

Rimégépan .....	1370
Érénumab – Galcanézumab – Frémanézumab – Éptinézumab .....	1373

*Antisérotoninergiques*

Oxétorone – Pizotifène .....	1371
------------------------------	------

*Antimigraineux divers*

Toxine botulinique – Amitriptyline – Bêta-bloquants – Topiramate – Vérapamil – Candésartan .....	1376
---	------

**Antiparkinsoniens***Lévodopa avec inhibiteur de la décarboxylase périphérique*

Lévodopa ± Carbidopa ± Entacapone .....	1378
---	------

<i>Inhibiteurs de la catéchol-O-méthyltransférase ou COMT</i>	
Entacapone – Tolcapone.....	1380
<i>MAO sélectifs de type B (inhibiteurs du catabolisme de la dopamine)</i>	
Sélégiline – Rasagiline – Safinamide .....	1384
<i>Agonistes dopaminergiques</i>	
– <i>Dérivés de l'ergot de seigle</i>	
Bromocriptine.....	1386
– <i>De type « non ergoline »</i>	
Ropinirole – Pramipexole – Piribédil – Rotigotine – Apomorphine injectable – Amantadine .....	1388
<i>Antiparkinsoniens anticholinergiques</i>	
Bipéridène – Trihexyphénidyle – Tropatépine.....	1398
<b>Antimyasthéniques</b>	
Pyridostigmine – Ambénonium – Néostigmine.....	1400
Efgartigimod alpha .....	1402
Amifampridine .....	1404
<b>Médicaments de la maladie d'Alzheimer</b>	
<i>Inhibiteurs de la cholinestérase</i>	
Rivastigmine – Donépezil – Galantamine.....	1406
<i>Antagonistes des récepteurs NMDA</i>	
Mémantine.....	1412
<b>Médicaments de la sclérose en plaques</b>	
<i>Interférons bêta</i>	
Interféron bêta-1a – Interféron bêta-1b .....	1414
<i>Immunomodulateurs</i>	
Anthracyclines : Mitoxantrone .....	1416
Bloqueur des canaux potassiques : Fampridine.....	1417
Immunomodulateur polypeptidique : Glatiramère.....	1418
<i>Immunosuppresseurs</i>	
Natalizumab – Fingolimob – Ponésimod – Ozanimod – Tériflunomide – Diméthyl fumarate – Diroximel fumarate – Cladribine – Ocrélizumab – Ofatumumab.....	1419
<b>Médicaments de la sclérose latérale amyotrophique</b>	
Riluzole .....	1433
<b>Antispastiques</b>	
Baclofène – Dantrolène – Diazépam.....	1434
<b>Toxines botuliniques</b>	
Toxine botulinique de type A .....	1438
<b>Médicaments de la narcolepsie</b>	
Modafinil – Méthylphénidate – Oxybate de sodium – Pitolisant – Solriamfétol .....	1440

**Autres médicaments du système nerveux**

Myoclonies post-anoxiques : Oxitriptan .....	1447
Hémorragie méningée : Nimodipine .....	1448
Myotonies : Mexilétine .....	1450
Maladie de Duchenne : Ataluren .....	1451
Maladie de Huntington : Tétrabénazine .....	1452
Amylose à transthyréline : Tafamadis méglumide – Inotersen – Patisiran ...	1453
Neuropathie optique de Leber : Idébénone .....	1457
Neuromyérite optique .....	1458
Amyotrophie spinale. Nusinersen – Risdiplam .....	1459
Onasemnogène abéparavec .....	1461
Myoclonies : Piracétam .....	1462
Syndrome des jambes sans repos : Agonistes dopaminergiques – Oxycodone + Naloxone.....	1463

**Antiœdémateux cérébraux**

Diurétique osmotique – Tétracoside .....	1464
--	------

**Chapitre 18****OPHTALMOLOGIE**

<i>Conservation des collyres entamés</i> .....	1467
<i>Conduite à tenir devant un œil rouge et douloureux</i> .....	1468
<i>Conduite à tenir devant une baisse d'acuité visuelle rapidement progressive</i> .....	1469
<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1470

**Collyres d'examen et mydriatiques**

Collyres anesthésiques et colorants .....	1473
Collyres mydriatiques parasympholytiques : Atropiniques .....	1474
Collyres mydriatiques sympathomimétiques : Phényléphrine .....	1476
Insert mydriatique – Mydriatique + Anesthésique .....	1477

**Anti-infectieux locaux en ophtalmologie**

Antiseptiques pour irrigation oculaire pré-opératoire .....	1478
Collyres antiseptiques .....	1478
Antibiotiques locaux en ophtalmologie .....	1480
Céfuroxime par voie intracaméculaire .....	1480

**Antiviraux locaux en ophtalmologie**

Ganciclovir – Aciclovir – Trifluridine .....	1481
--	------

**Antiglaucomateux**

<i>Médicaments hypotonisants par voie générale</i>	
Acétazolamide .....	1484
<i>Collyres antiglaucomateux</i>	
Collyres et gels bêta-bloquants .....	1486
Collyres parasymphomimétiques : Pilocarpine .....	1486

Collyres inhibiteurs de l'anhydrase carbonique simples ou associés :	
Brinzolamide – Dorzolamide.....	1488
Collyres aux prostaglandines : Bimatoprost – Latanoprost – Travoprost.....	1490
+ Bêta-bloquant : Timolol.....	1490
Collyres alpha-2 adrénergiques : Brimonidine – Apraclonidine.....	1492
+ Bêta-bloquant : Timolol.....	1492
<b>Collyres anti-inflammatoires</b>	
Ciclosporine.....	1493
Collyres et pommades cortisoniques ± Antibiotiques.....	1494
Collyres anti-inflammatoires non stéroïdiens ± Gentamicine.....	1496
<b>Implant intravitréen de corticoïdes</b>	
Dexaméthasone.....	1498
<b>Collyres antiallergiques non cortisoniques</b>	
Antidégrenulants mastocytaires.....	1499
Anti-histaminiques H1 : Lévocabastine.....	1499
Antiallergiques à action mixte : Azélastine – Épinastine.....	1500
<b>Traitement de la DMLA et autres rétinopathies</b>	
<i>Inhibiteurs du facteur de croissance vasculaire endothélial (VEGF)</i>	
Aflibercept – Ranibizumab – Brolucizumab – Faricimab – Bévacizumab.....	1502
<i>Agent photosensibilisant</i>	
Vertéporfine.....	1504
<b>Traitement des dystrophies héréditaires rétinienne</b>	
Voretigène néparovec.....	1505
<b>Traitement de la cystinose oculaire</b>	
Mercaptamine.....	1506
<b>Myotiques pour usage per-opératoire</b>	
Carbachol – Acétylcholine.....	1507
<b>Cicatrisants en ophtalmologie</b>	
Collyres et pommades cicatrisants cornéens.....	1508
<b>Correcteurs des sécheresses lacrymales</b>	
<i>Correcteurs des sécheresses lacrymales</i>	
Produits à très haute et haute viscosités.....	1509
Produits à faible viscosité.....	1510
Anétholthronione.....	1538
Pilocarpine per os.....	1539
<i>Hygiène des paupières.....</i>	1512
<i>Traitement antiparasitaire des paupières.....</i>	1512
<i>Conseils pour l'entretien et le port des lentilles.....</i>	1513
<i>Compléments alimentaires proposés en ophtalmologie.....</i>	1514

**Chapitre 19****OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE ET STOMATOLOGIE**

<i>Traitement de la sinusite aiguë purulente de l'adulte</i> .....	1518
<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1519
<b>Antivertigineux</b>	
Acétyl-leucine – Bétahistine – Méclozine .....	1523
<b>Décongestionnants ORL</b>	
Antihistaminiques anti-H1 : Phéniramine.....	1526
Sympathomimétiques associés par voie orale.....	1526
Sympathomimétiques associés par voie nasale.....	1528
Anticholinergiques par voie nasale.....	1530
Solutions de lavage nasal – Antiseptiques par voie nasale.....	1531
<b>Antiallergiques par voie nasale</b>	
Corticoïdes par voie nasale.....	1532
Corticoïdes + Antihistaminiques par voie nasale.....	1533
Antiallergiques non cortisoniques par voie nasale.....	1533
<b>Gouttes auriculaires</b>	
Antibiotiques + Corticoïdes.....	1534
Antibiotiques + Antifongique + Corticoïdes.....	1534
Antibiotiques non associés : Ciprofloxacine – Ofloxacine – Rifamycine .....	1536
Anesthésiques locaux : Lidocaïne + Phénazone – Procaïne + Tétracaïne ....	1537
Céruménolytiques.....	1537
<b>Correcteurs des hyposialies et xérostomies</b>	
Substituts salivaires .....	1538
Anétholtrithione – Pilocarpine .....	1538
<b>Bains de bouche antiseptiques</b> .....	1540
<b>Anesthésiques de surface en stomatologie</b>	
Lidocaïne – Tétracaïne .....	1542
Traitements des aphtoses sévères.....	1543
<b>Anti-inflammatoires locaux en stomatologie</b>	
Corticoïdes – Acide salicylique – Lysozyme – Alpha-amylase .....	1544
<b>Produits utilisés dans les parodontopathies</b>	
Minocycline gel dentaire .....	1545
<b>Prévention des caries dentaires</b>	
Fluor en stomatologie.....	1546
Gels et sprays gingivaux et buccaux .....	1548
<b>Numérotation internationale des dents</b> .....	1549

**Chapitre 20****PARASITOLOGIE ET MÉDECINE TROPICALE**

<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1552
<i>Animaux venimeux et envenimations</i> .....	1558
<i>Sérum antivenimeux</i> .....	1561
<b><i>Trichomonacides (Nitro-imidazolés)</i></b>	
Métronidazole oral et local – Secnidazole.....	1562
<b><i>Antiamibiens ou Amœbicides</i></b>	
Métronidazole – Secnidazole – Ornidazole.....	1564
<b><i>Antipaludéens ou Antimalariques</i></b>	
Artésunate – Artéméther + Luméfantrine – Pipéraquine + Arténimol.....	1566
Primaquine – Quinine – Méfloquine – Atovaquone + Proguanil.....	1571
Doxycycline (cf. Tétracyclines au chapitre « Antibiotiques »).	
<b><i>Médicaments actifs sur <i>Toxoplasma gondii</i></i></b>	
Sulfadiazine – Pyméthamine.....	1576
Spiramycine et Sulfamides (cf. chapitre « Antibiotiques »).	
<b><i>Antileishmaniens</i></b>	
Antimoniote de méglumine – Pentamidine.....	1578
<b><i>Trypanocides</i></b>	
Pentamidine.....	1580
<b><i>Médicaments actifs sur <i>Pneumocystis jiroveci</i></i></b>	
Cotrimoxazole (cf. chapitre « Antibiotiques »).	
Pentamidine – Atovaquone.....	1580
<b><i>Anthelminthiques</i></b>	
<b><i>Médicaments des nématodoses</i></b>	
Flubendazole – Pyrantel – Triclabendazole – Albendazole – Ivermectine.....	1584
<b><i>Médicaments des cestodoses ou Taenicides</i></b>	
Praziquantel.....	1587
<b><i>Médicaments des trématodoses</i></b>	
<b><i>Antibilharziens</i></b>	
Praziquantel.....	1587
<b><i>Médicaments des distomatoses</i></b>	
Triclabendazole – Praziquantel.....	1586
<b><i>Médicaments des filarioses ou Antifilariens</i></b>	
Ivermectine – Diéthylcarbazine.....	1590
<b><i>Désinfection de l'eau de boisson</i></b> .....	1593
<b><i>Insectifuges ou Répulsifs</i></b> .....	1594

**Chapitre 21****PNEUMOLOGIE**

<i>Schémas thérapeutiques</i> .....	1598
<i>Équivalence de dose en corticoïdes inhalés</i> .....	1601

**Bronchodilatateurs et antiasthmatiques****Bronchodilatateurs bêta-2 stimulants***Bêta-2 stimulants inhalés avec gaz propulseur*

Salbutamol .....	1602
------------------	------

*Bêta-2 stimulants inhalés en poudre sans gaz propulseur*

Terbutaline – Salbutamol .....	1604
--------------------------------	------

*Bêta-2 stimulants inhalés en solution pour nébuliseur*

Salbutamol – Terbutaline .....	1605
--------------------------------	------

*Bêta-2 stimulants par voie injectable*

Terbutaline – Salbutamol .....	1606
--------------------------------	------

*Bêta-2 stimulants inhalés d'action prolongée ± corticoïdes*

Formotérol – Salmétérol – Indacatérol – Olodatérol .....	1608
--	------

Corticoïdes associés .....	1612
----------------------------	------

*Bêta-2 stimulant oral à action prolongée*

Bambutérol .....	1611
------------------	------

**Bronchodilatateurs anticholinergiques associés ou non**

Ipratropium bromure – Glycopyrronium – Tiotropium – Uméclidinium .....	1616
--	------

**Anti-inflammatoires stéroïdiens***Corticoïdes inhalés avec ou sans gaz propulseur*

Budésonide – Mométasone – Béclométasone – Fluticasone – Ciclésone .....	1622
--	------

*Antileucotriènes (antagonistes des récepteurs aux leucotriènes)*

Montelukast .....	1626
-------------------	------

*Anticorps monoclonal anti-IgE*

Omalizumab .....	1628
------------------	------

*Anticorps monoclonal anti-IL-5*

Mépolizumab – Benralizumab – Tézépélumab .....	1629
--	------

*Anticorps monoclonal anti-IL-4 et anti-IL-13*

Dupilumab .....	1632
-----------------	------

*Méthylxanthines*

Théophylline – Aminophylline .....	1634
------------------------------------	------

**Traitement de la mucoviscidose**

<i>Activateurs associés de la protéine CFTR</i> .....	1637
---	------

*Hydrolyseur de l'ADN extracellulaire bronchique*

Désoxyribonucléase recombinante humaine .....	1642
---	------

**Fluidifiants ou Mucoolytiques**

Fluidifiants par voie locale .....	1643
------------------------------------	------

Fluidifiants par voie orale .....	1644
-----------------------------------	------

**Analeptiques respiratoires**

Citrate de caféine ou Méthylxanthine – Doxapram..... 1646

**Antitussifs***Antitussifs opiacés*

Dextrométhorphan – Noscapine – Codéthyline – Codéine..... 1648

*Antitussifs non opiacés et non antihistaminiques*

Hélicidine – Pentoxyvérine – Oxéladine ..... 1651

*Antitussifs antihistaminiques H1 anticholinergiques*

Prométhazine – Oxoméazine..... 1652

**Médicaments de l'hypertension artérielle pulmonaire***Analogues de la prostacycline (vasodilatateurs)*

Époprosténol – Trépostilnil – Iloprost en inhalation..... 1654

*Inhibiteurs de la PDE5 (vasodilatateurs)*

Sildénafil – Tadalafil..... 1660

*Antagonistes de l'endothéline (anti-vasoconstricteurs)*

Bosentan – Ambrisentan..... 1664

*Stimulateur de la guanylate cyclase*

Riociguat..... 1667

*Agoniste du récepteur de la prostacycline*

Selexipag..... 1668

**Traitement de la fibrose pulmonaire***Immunosuppresseur antifibrosant*

Pirfénidone..... 1670

*Inhibiteur des facteurs de croissance endothéliaux*

Nintédanib..... 1671

**Autres médicaments utilisés en pneumologie***Maladie des membranes hyalines : surfactant pulmonaire*

Poractant alpha..... 1672

*Alpha-1 antitrypsine humaine*

..... 1673

*Atropinique en soins palliatifs : Scopolamine*

..... 1675

*Oxygène à usage médical*

..... 1676

*Monoxyde d'azote*

..... 1677

*Chambres d'inhalation pour enfants*

..... 1678

*Débitmètres de pointe*

..... 1679

**Chapitre 22****PSYCHIATRIE ET ADDICTOLOGIE***Conduite à tenir en cas d'agitation*..... 1682*Conduite à tenir en cas de crise suicidaire*..... 1682*Schémas thérapeutiques*..... 1683



**Anxiolytiques***Benzodiazépines (utilisées comme anxiolytiques)*

Alprazolam – Bromazépam – Clobazam – Clotiazépam – Chlorazépate – Diazépam – Loflazépate – Lorazépam – Oxazépam – Prazépam.....	1682
--	------

<i>Antihistaminiques anti-H1</i> : Hydroxyzine.....	1690
---	------

<i>Azapirodecanediones</i> : Buspirone.....	1692
---	------

<i>Anxiolytiques divers</i> : Étifoxine – Passiflora incarnata.....	1693
---	------

**Hypnotiques**

<i>Cyclopyrrolones</i> : Zopiclone – Eszopiclone.....	1694
---	------

<i>Imidazopyridines</i> : Zolpidem.....	1695
---	------

*Benzodiazépines (utilisées comme hypnotiques)*

Estazolam – Loprazolam – Lormétazépam – Nitrazépam.....	1696
---	------

<i>Éthanolamines</i> : Doxylamine.....	1698
--	------

<i>Phénothiazines</i> : Alimémazine.....	1698
--	------

*Antagoniste des récepteurs de l'orexine*

Daridorexant.....	1699
-------------------	------

*Benzodiazépines (utilisées comme anesthésiques)*

Midazolam.....	1700
----------------	------

<i>Régulateur des rythmes circadiens</i> : Mélatonine.....	1701
--	------

**Antidépresseurs ou Thymo-analeptiques****Antidépresseurs imipraminiques, tricycliques ou apparentés***Antidépresseurs intermédiaires ou médians*

Clomipramine – Dosulépine – Imipramine.....	1702
---	------

*Antidépresseurs sédatifs et anxiolytiques*

Amitriptyline – Doxépine – Trimipramine – Maprotiline.....	1702
--	------

**Antidépresseurs sérotoninergiques et noradrénergiques (IRSNA)**

Milnacipran – Duloxétine – Venlafaxine.....	1705
---	------

**Antidépresseurs sérotoninergiques purs (ISRS)**

Fluoxétine – Fluvoxamine – Paroxétine – Sertraline – Vortoxiétine – Citalopram – Escitalopram.....	1707
---	------

**Antidépresseurs divers**

Agomélatine – Tianeptine – Miansérine – Mirtazapine.....	1711
--	------

**Antidépresseurs IMAO***IMAO sélectifs de type A (Antidépresseurs intermédiaires ou médians)*

Moclobémide.....	1715
------------------	------

*IMAO non sélectifs (Antidépresseurs psychotoniques)*

Iproniazide.....	1716
------------------	------

**Antagonistes des récepteurs de la NMDA**

Eskétamine.....	1718
-----------------	------

**Phytothérapie antidépressive**

Millepertuis .....	1719
--------------------	------

**Normothymiques ou Thymo-régulateurs**

Lithium – Divalproate de sodium – Valpromide .....	1720
Carbamazépine – Lamotrigine (cf. chapitre « Neurologie »).	

**Neuroleptiques****Neuroleptiques de première génération**

<i>Phénothiazines</i> : Chlorpromazine, Lévomépromazine, Cyamémazine, Propériciazine, Pipotiazine.....	1724
--	------

*Butyrophénones*

Halopéridol – Pipampérone.....	1726
--------------------------------	------

*Thioxanthènes*

Flupentixol – Zuclopenthixol.....	1728
-----------------------------------	------

*Dérivés de la diphénylbutylpipéridine*

Pimozide – Penfluridol .....	1729
------------------------------	------

*Benzamides substitués*

Sulpiride – Amisulpride – Tiapride.....	1730
---	------

**Neuroleptiques de deuxième génération dits « atypiques »**

<i>Benzisoxazoles</i> : Rispéridone .....	1732
---	------

<i>Dérivés de la quinolinone</i> : Aripiprazole.....	1734
--	------

<i>Dibenzo-oxazépines</i> : Loxapine .....	1735
--	------

<i>Dibenzodiazépines</i> : Olanzapine – Quétiapine – Clozapine.....	1736
---	------

**Neuroleptiques injectables**

Neuroleptiques injectables d'action rapide.....	1740
---	------

Neuroleptiques injectables à effet retard .....	1741
---	------

**Psychostimulants ou Noo-analeptiques***Amphétamines*

Méthylphénidate – Atomoxétine.....	1742
------------------------------------	------

**Médicaments utilisés contre les toxicomanies***Toxicomanie aux opiacés*

Buprénorphine ± Naloxone .....	1744
--------------------------------	------

Méthadone chlorhydrate.....	1745
-----------------------------	------

*Alcoolisme*

Disulfirame – Naltrexone – Baclofène – Acamprosate – Nalméfène – Éthanol.....	1748
---	------

*Tabagisme*

Nicotine – Bupropion – Varénicline.....	1754
---	------

**Médicaments utilisés dans les déviances sexuelles**

Triptoréline – Cyprotérone .....	1758
----------------------------------	------

**Chapitre 23****RHUMATOLOGIE**

*Schémas thérapeutiques* ..... 1760

**Analgésiques et anti-inflammatoires**

Analgésiques, Anti-inflammatoires (cf. chapitres correspondants).

Corticoïdes en infiltrations ..... 1764

**Antigoutteux et hypo-uricémiants**

*Traitement de la crise de goutte*

Colchicine ..... 1766

Médicaments favorisant une hyperuricémie ..... 1766

*Hypo-uricémiants ou Inhibiteurs de la synthèse de l'acide urique*

Allopurinol – Fébuxostat ..... 1768

*Uricosuriques ou uricoéliminateurs*

Probenécide ..... 1770

*Uricolytiques : Urate-oxydase recombinante*

Rasburicase ..... 1771

**Traitements des ostéopathies**

*Diphosphonates ou Bisphosphonates simples ou associés*

– *Utilisés dans l'ostéoporose*

Acide alendronique – Acide risédronique – Acide ibandronique –

Acide zolédronique ..... 1772

– *Utilisés dans la maladie de Paget*

Acide risédronique – Acide zolédronique – Acide pamidronique ..... 1772

– *Utilisés en cancérologie*

Acide ibandronique – Acide zolédronique – Acide pamidronique –

Acide clodronique ..... 1774

*SERMS (Modulateurs sélectifs de l'activation des récepteurs œstrogéniques)*

Raloxifène ..... 1780

*Analogue de la parathormone : rhPTH (1-34)*

Tériparatide ..... 1781

*Inhibiteurs des ostéoclastes*

Dénosumab – Calcitonine ..... 1782

*Inhibiteurs de la sclérostine*

Romosozumab ..... 1784

*Régulateur de la croissance osseuse endochondrale*

Vosoritide ..... 1785

**Traitements de fond de la polyarthrite rhumatoïde**

*Traitements de fond de première intention*

Hydroxychloroquine – Sulfasalazine (cf. chapitre « Gastro-Entérologie »)..... 1786

*Traitements de fond des formes sévères ou réfractaires*– *Immunomodulateur*

Méthotrexate – Léflunomide..... 1788

– *Inhibiteurs du TNF-alpha ; Anti-CD20 ; Inhibiteurs des interleukines-1 et -6 ; Inhibiteurs des Janus Kinases (anti-JAK) (cf. chapitre « Immunologie »)*– *Autres immunodépresseurs*

Abatacept ..... 1791

Azathioprine, Ciclosporine, Corticoïdes, Cyclophosphamide

**Antiarthrosiques d'action lente***Produits utilisés par voie orale*

Chondroïtine sulfate – Insaponifiable d'avocat et de soja –

Glucosamine – Diacéréine..... 1792

*Fluides visco-élastiques par voie intra-articulaire*

Hyaluronate de sodium..... 1794

**Myorelaxants et antispastiques***Myorelaxants ou décontracturants*

Thiocolchicoside – Méthocarbamol – Adénosine triphosphate ..... 1797

*Médicaments des crampes*

Quinine..... 1798

**Chapitre 24****SOLUTÉS DE PERFUSION**Score SOFA (*Sequential Organ Failure Assessment*) ..... 1799*Perfusion périphérique sur cathéter court veineux* ..... 1800*Perfusion sous-cutanée ou hyperdermoclyse* ..... 1800*Débit des perfusions veineuses* ..... 1801*Troubles hydro-électrolytiques et schémas thérapeutiques* ..... 1802*Déséquilibres acido-basiques et schémas thérapeutiques* ..... 1804**Apport d'eau, apport d'ions et apport d'oligo-éléments**

Solutés glucosés injectables (apport d'eau et de glucose) ..... 1806

Solutés salés injectables (apport d'eau et de chlorure de sodium) ..... 1808

Solutés alcalinisants injectables (bicarbonate et lactate de sodium)..... 1810

**Solutés de remplissage vasculaire**

Gélatines fluides..... 1812

Albumine humaine à 4 %, 5 %, 20 % ..... 1814

**Chapitre 25****TOXICOLOGIE**

Score de Glasgow chez l'adulte ..... 1817

Schémas thérapeutiques..... 1818

<i>Intoxications aiguës : antidotes</i> .....	1819
<i>Lavage gastrique</i> .....	1821
<b>Adsorbants en toxicologie</b>	
Charbon activé .....	1822
Liste des toxiques carbo-adsorbables .....	1822
<b>Antidotes utilisés par voie orale</b>	
Iodure de potassium .....	1823
Succimer ou DMSA – Terre de Fuller .....	1824
<b>Antidotes injectables</b>	
Benzodiazépines : Flumazénil .....	1825
Opiacés : Naloxone .....	1826
Paracétamol : N-acétylcystéine injectable .....	1827
Méthotrexate : Glucarpidase .....	1828
Anticorps antidigitaliques .....	1829
Syndromes phalloïdiens : Silibinine .....	1830
Méthémoglobine : Méthylthioninium : bleu de méthylène .....	1831
Éthylène glycol : 4-méthylpyrazole .....	1832
Organophosphorés : Pralidoxime .....	1833
Métaux : Dimercaprol – EDTA calcicodisodique .....	1834
Cyanures : Hydroxocobalamine – Thiosulfate de sodium – EDTA Dicobaltique .....	1836

## Chapitre 26

### VACCINS ET IMMUNOGLOBULINES

#### *Vaccins*

Obligations vaccinales en France .....	1839
Calendrier vaccinal français et recommandations .....	1840
Vaccins et terrain physiopathologique (grossesse, déficits immunitaires) .....	1842
Prévention de la coqueluche chez le nouveau-né .....	1842
Vaccins conseillés chez les voyageurs .....	1843

#### *Vaccins vivants atténués*

Vaccins antirubéoleux antirougeoleux antiourlien associés .....	1844
Vaccin antiamaril contre la fièvre jaune .....	1850
Vaccin antirotavirus .....	1847
Vaccin antivaricelle .....	1848
Vaccin antivariole du singe .....	1849
Vaccin antityphoïdique oral .....	1851
Vaccin contre la dengue .....	1852
Vaccin antituberculeux ou BCG .....	1854
– Intradermo-réaction tuberculitique .....	1855
– Tests Gamma-Interféron (IGRA) .....	1855

#### *Vaccins inactivés ou recombinants et anatoxines purifiées*

Vaccin antipoliomyélitique injectable .....	1853
---	------

Vaccin antihaemophilus de type b et vaccins combinés.....	1856
Vaccins antitétanique, antidiphtérique, anticoquelucheux :	
cf. vaccins combinés.....	1860
Vaccins combinés tétra, penta, hexavalents.....	1860
Vaccin antigrippal saisonnier tétravalent.....	1862
Vaccins anti-Covid-19 à ARNm viral modifié.....	1864
Vaccins anti-Covid-19 à vecteur adénoviral.....	1865
Vaccin anti-Covid-19 à protéine S recombinante.....	1866
Vaccin anti-virus respiratoire syncytial.....	1867
Vaccin antipneumococcique à 13, 20 ou 23 valences.....	1869
Vaccin antihépatite A.....	1872
Vaccin antihépatite B.....	1873
Vaccins combinés antihépatites A + B.....	1874
Vaccin antizona.....	1875
Vaccin antipapillomavirus.....	1876
Vaccin antityphoïdique Vi ± antihépatite A :.....	1878
Vaccin antileptospires.....	1879
Vaccin antiméningococcique B recombinant.....	1880
Chimioprophylaxie des méningites à méningocoques.....	1881
Vaccin antiméningococcique C.....	1883
Vaccin antiméningococcique A + C + Y + W-135.....	1884
Vaccin anticholérique oral.....	1886
Vaccin antirabique.....	1887
Vaccin antiencéphalite japonaise.....	1888
Vaccin antiencéphalite à tiques.....	1889

### **Immunoglobulines humaines d'origine plasmatique**

#### *Immunoglobulines humaines polyvalentes*

Par voie IV.....	1890
Par voie SC.....	1892

#### *Immunoglobulines humaines spécifiques*

Immunoglobulines antitétaniques.....	1894
Immunoglobulines anti-D ou antirhésus.....	1895
Immunoglobulines antihépatite B.....	1896
Immunoglobulines antirabiques.....	1898

### **Sérums hétérologues d'origine équine**

Sérum antidiphtérique (ATU hospitalière).....	1898
---	------

## **Chapitre 27**

### **PRESCRIPTIONS CHEZ DES PATIENTS À RISQUE, IATROGÉNIE, INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES, ARRÊTS DE COMMERCIALISATION**

#### **Patients à risque**

##### *Prescription chez l'enfant*

Principes généraux.....	1900
-------------------------	------

Traitement de la douleur.....	1904
Traitement de la fièvre.....	1905
<i>Prescription chez la femme enceinte</i> .....	1906
<i>Prescription sur défaillance viscérale</i>	
Insuffisance hépato-cellulaire.....	1908
Insuffisance respiratoire chronique.....	1908
Insuffisance rénale chronique.....	1909
<i>Prescription chez la personne âgée</i>	
Principes généraux.....	1910
Ouverture des gélules et écrasement des comprimés.....	1911
<i>Prescription en soins palliatifs</i>	
Principes généraux.....	1912
Médicaments utilisables par voie sous-cutanée (hypodermoclyse).....	1913
<i>Divers</i>	
Canicule et médicaments.....	1914
Myasthénie et médicaments.....	1915
Porphyries et médicaments.....	1916
Maladie coéliqua, dermatite herpétiforme et médicaments.....	1917
Déficit en G6PD et médicaments.....	1917
<b><i>Iatrogénie</i></b>	
10 erreurs graves à ne pas commettre.....	1918
Médicaments à effet antabuse.....	1919
Médicaments photosensibilisants.....	1919
Neuropathies iatrogènes.....	1919
Accidents cutanés graves des médicaments.....	1920
Médicaments dépresseurs du SNC.....	1921
Allongement de QT et Torsades de pointes iatrogènes.....	1921
Hépatites iatrogènes.....	1922
Pancréatites iatrogènes.....	1922
Dysthyroïdies iatrogènes.....	1923
Œsophagites iatrogènes.....	1923
Calculs urinaires iatrogènes.....	1923
Glaucome et médicaments.....	1924
Myopies iatrogènes.....	1924
Gynécomasties iatrogènes.....	1897
Impuissances iatrogènes.....	1925
Pneumopathies interstitielles iatrogènes.....	1926
Angioédèmes d'origine médicamenteuse.....	1926
Pathologies cardio-vasculaires iatrogènes.....	1927
Chute de cheveux liée aux médicaments.....	1927
Troubles ioniques iatrogènes.....	1928
Inducteurs et inhibiteurs enzymatiques du cytochrome P450.....	1929
Inducteurs et inhibiteurs de la glycoprotéine P.....	1931
Pamplemousse et médicaments.....	1931
Millepertuis et médicaments.....	1931

**Informations réglementaires**

Commercialisation des médicaments.....	1932
Médicaments génériques, biosimilaires ou hybrides	
Médicaments orphelins	
Médicaments : listes des substances vénéneuses.....	1933
Médicaments à prescription restreinte.....	1934
Médicaments d'exception.....	1934
SMR ou Service médical rendu.....	1935
ASMR ou Amélioration du service médical rendu.....	1935
Tarif forfaitaire de responsabilité.....	1935
LPPR ou liste des produits et prestations remboursables.....	1935
Médicaments et procédés dopants interdits.....	1936
Mélanges racémiques, stéréoisomères, énantiomères, isomères.....	1936
Liste des affections dites de longue durée.....	1937
Médicaments retirés du marché pour raisons de pharmacovigilance.....	1938
Arrêts de commercialisation relevés de 2020 à 2024.....	1940

**Chapitre 28****ADRESSES UTILES**

Adresses utiles.....	1944
Centres régionaux de pharmacovigilance.....	1945
Centres antipoison et de toxicovigilance.....	1946
Valeurs biologiques usuelles.....	1947
Dépistage systématique à la naissance.....	1955
Gaz du sang artériels.....	1955
Ionogrammes.....	1956
Taux plasmatiques de quelques médicaments.....	1957
Tables de surface corporelle.....	1958
Index alphabétique.....	1961