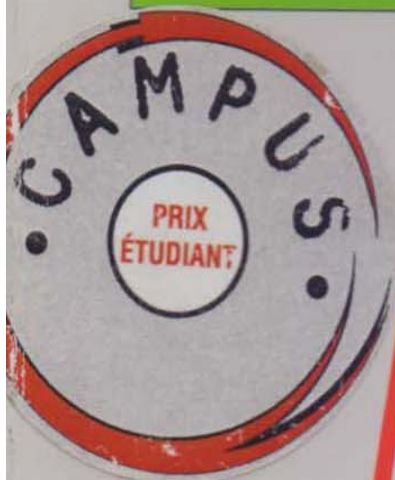


SUIVI THÉRAPEUTIQUE PHARMACOLOGIQUE

POUR L'ADAPTATION DE POSOLOGIE
DES MÉDICAMENTS

Coordinateur : Pierre Marquet



Collection
OPTION **BIO**



ELSEVIER

Table des matières

Préface	
<i>Philippe Lechat</i>	8
Avant-propos	
<i>Pierre Marquet</i>	16
Suivi thérapeutique pharmacologique : justification et intérêt	
<i>Pierre Marquet</i>	19
Le suivi thérapeutique des antibiotiques	
Apport du suivi thérapeutique pharmacologique à l'optimisation d'une antibiothérapie	
<i>Rodolphe Garraffo</i>	33
L'amikacine	
<i>Bruno Lacarelle, Stéphanie Basso, Serge Bouquet[†], Nicolas Venisse</i>	39
La gentamicine	
<i>Bruno Lacarelle, Ariane Baltasat, Serge Bouquet[†], Nicolas Venisse</i>	51
La tobramycine	
<i>Bruno Lacarelle, Stéphanie Basso, Serge Bouquet[†], Nicolas Venisse</i>	63
La vancomycine	
<i>Bruno Lacarelle, Ariane Baltasat, Serge Bouquet[†], Nicolas Venisse</i> ..	75
La téicoplanine	
<i>Fabienne Péhourcq, Éliane M. Billaud, Georges Houin</i>	85
Le suivi thérapeutique des antituberculeux, antifongiques et antiparasitaires	
Apport du suivi thérapeutique pharmacologique à l'optimisation des traitements antituberculeux, antifongiques et antipaludéens	
<i>Patricia Compagnon</i>	93
L'isoniazide	
<i>Patricia Compagnon, Serge Bouquet[†], Georges Houin</i>	97

La rifampicine	<i>Anne Limosin, Serge Bouquet†, Chantal Le Guellec, Élisabeth Rey, Nicolas Venisse</i>	105
L'amphotéricine B	<i>Fabienne Pêhourcq, Éliane M. Billaud, Gilles Peytavin</i>	115
L'itraconazole	<i>Brigitte Delhotal, Éliane M. Billaud, Jean-Marie Poirier</i>	121
La quinine	<i>Patricia Compagnon, Bertrand Diquet</i>	129
Le suivi thérapeutique des antiviraux et antirétroviraux		
Les antirétroviraux	<i>Bertrand Diquet, Mayeule Legrand</i>	137
Le ganciclovir	<i>Éliane M. Billaud, Roselyne Boulieu, Gilles Peytavin</i>	143
La zidovudine	<i>Gilles Peytavin, Jérôme Barré, Jean-Marc Treluyer</i>	151
La stavudine	<i>Gilles Peytavin, Jérôme Barré, Jean-Marc Treluyer</i>	159
La lamivudine	<i>Gilles Peytavin, Jérôme Barré, Jean-Marc Treluyer</i>	167
La didanosine	<i>Gilles Peytavin, Éliane M. Billaud, Jean-Marc Treluyer</i>	173
Le saquinavir	<i>Gilles Peytavin, Bruno Lacarelle, Éliane M. Billaud</i>	179
Le ritonavir	<i>Gilles Peytavin, Bruno Lacarelle, Éliane M. Billaud</i>	183
Le nelfinavir	<i>Gilles Peytavin, Bruno Lacarelle, Jérôme Barré</i>	187
L'indinavir	<i>Gilles Peytavin, Bruno Lacarelle, Jérôme Barré</i>	195
L'amprénavir	<i>Nicolas Venisse, Jean Faux, Serge Bouquet†, Bruno Lacarelle</i>	199
La névirapine	<i>Rodolphe Garraffo, Caroline Solas, Bruno Lacarelle</i>	207

Le suivi thérapeutique des anticancéreux

Les médicaments anticancéreux : généralités

Annick Rousseau 217

Le méthotrexate

*Pierre Marquet, Nathalie Carpentier, Gérard Milano,
Antoine Thyss, Roger Favre* 223

Le 5-fluorouracile

*Annick Rousseau, Pierre Marquet, Gérard Bastian, Gérard Milano,
Jacques Catalin, Érick Gamelin, Éliane M. Billaud* 237

Le carboplatine

*Pierre Canal, Étienne Chatelut, Annick Rousseau,
Pierre Marquet, Chantal Le Guellec* 249

Le topotécan

*François Lokiec, Étienne Chatelut, Frédéric Pinguet,
Éliane M. Billaud* 261

Le suivi thérapeutique des immunosupresseurs

Les immunosuppresseurs

Éliane M. Billaud 269

La ciclosporine

*Pierre Marquet, Frédéric Léger, Pascale Pisano,
Éliane M. Billaud* 279

Le tacrolimus

*Éliane M. Billaud, Rodolphe Garaffo,
Marie-José Royer-Morrot* 295

Le mycophénolate mofétil

*Pierre Marquet, Éléonore Risco, Chantal Le Guellec,
Éliane M. Billaud* 305

Le suivi thérapeutique des antiarythmiques, cardiotoniques et autres médicaments à visée cardiovasculaire ou respiratoire

Les médicaments analeptiques respiratoires ou à visée cardiaque : généralités

Brigitte Delhotal 319

Les digitaliques

Georges Houin, Marie-José Royer-Morrot, Bruno Lacarelle 323

La quinidine

Brigitte Delhotal, Patricia Compagnon, Bertrand Diquet 331

L'hydroquinidine	337
<i>Brigitte Delhotal, Patricia Compagnon</i>	
La cibenzoline	343
<i>Brigitte Delhotal, Patricia Compagnon, Fabienne Péhourcq</i>	
Le flécaïnide	349
<i>Brigitte Delhotal, Patricia Compagnon, Fabienne Péhourcq</i>	
L'amiodarone	355
<i>Brigitte Delhotal, Jean-Marie Poirier, Gilles Peytavin</i>	
La théophylline	361
<i>Marie-José Royer-Morrot, Sophie Charrois-Sciaudeau, Chantal Le Guellec, Roselyne Boulieu</i>	
La caféine	371
<i>Marie-José Royer-Morrot, Sophie Charrois-Sciaudeau, Élisabeth Rey, Georges Houin</i>	

Le suivi thérapeutique des antiépileptiques

Les antiépileptiques : généralités	377
<i>Fabienne Péhourcq</i>	
L'acide valproïque	383
<i>Marie-José Royer-Morrot, Roselyne Boulieu, Élisabeth Rey</i>	
La carbamazépine	391
<i>Marie-José Royer-Morrot, Élisabeth Rey, Jean-Claude Alvarez</i>	
Le clonazépam	401
<i>Patricia Compagnon, Jérôme Barré, Jean-Claude Alvarez</i>	
Le phénobarbital	407
<i>Marie-José Royer-Morrot, Jérôme Barré, Élisabeth Rey</i>	
La phénytoïne	417
<i>Marie-José Royer-Morrot, Jean-Claude Alvarez, Roselyne Boulieu</i>	
Le thiopental	427
<i>Marie-José Royer-Morrot, Sophie Charrois-Sciaudeau, Yves Furet, Bruno Lacarelle</i>	
Les nouveaux antiépileptiques	435
<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	
Le felbamate	439
<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	

La gabapentine	<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	445
La lamotrigine	<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	451
La tiagabine	<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	459
Le topiramate	<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	465
Le vigabatrin	<i>Danièle Bentué-Ferrer, Olivier Tribut, Jean-Claude Alvarez, Marie-José Royer-Morrot</i>	471
Le suivi thérapeutique des médicaments psychotropes		
Les médicaments psychotropes	<i>Jean-Claude Alvarez</i>	477
La clomipramine	<i>Jean-Claude Alvarez, Delphine Bridoux, Jean-Marie Poirier, Bertrand Diquet</i>	481
L'imipramine	<i>Delphine Bridoux, Jean-Claude Alvarez, Jean-Marie Poirier, Bertrand Diquet</i>	491
Le lithium	<i>Jean-Marie Poirier, Bertrand Diquet, Jean-Claude Alvarez</i>	501
La clozapine	<i>Chantal Le Guellec, Brigitte Delhotal</i>	511
L'halopéridol	<i>Fabienne Péhourcq, Georges Houin, Pierre Marquet</i>	517
Le midazolam	<i>Magali Bolon, Roselyne Boulieu, Pierre Marquet, Fabienne Péhourcq</i>	527