Olivier Fourcade
Thomas Geeraerts
Vincent Minville
Kamran Samii

## Traité d'Anesthésie et de Réanimation

4e édition



Lavoisier



## **INDEX**

A	Alimentation parentérale pédiatrique 1140	Antibiotique 483
^	Allergie 156, 171	Anticholinergique 772
Abcès 1117	Allo-immunisation 1058	Anticholinestérasique 159
du cerveau 1126	ALR 412	Anticoagulant 185, 682
Abord	Amantadine 1113	Anticoagulation 834
des voies aériennes 741	Amides 168	précoce 1015
vasculaire 1225	Amiodarone 659, 1227	Antidépresseur 1165
Accident	Amlodipine 182	Antidiabétique oral 587
de décompression 1265	Amœbose tissulaire 1107	Antidote 1174
hémolytique 1058	Amphotéricine B 1082	Anti-épileptique 992
vasculaire cérébral 1011	Amrinone 636	Antifibrinolytique 482
– ischémique 1012	Amygdalectomie 466	Anti-Gp-IIIa 715
Accouchement 532	Analgésie 483, 1144	Anti-hypertenseur 174
Acétazolamide (Diamox®) 845, 883	après césarienne 553	Anti-inflammatoire non stéroïdien, <i>voir</i> AINS
Acétylcholine 68, 152	autocontrôlée 366	Antivitamine K 188
Acétylcholinestérase 68	locorégionale 368, 539	Aorte, rupture traumatique de 395
Acide	péridurale 368, 535	
aminé 95	postopératoire 582, 602	Apnée du sommeil 202
gras essentiel 956	systémique 544	Apoptose cellulaire 819
tranexamique 621, 1270	Analgésique non morphinique 999, 1000	Appareillage 245
Acidocétose 1138	Analyse	Application topique 167
diabétique 893	de l'onde de pouls 670	Apport
Acidose	toxicologique 1173	énergétique 955
métabolique 873, 1172	Anémie péri-opératoire 581	hydro-électrolytique 521
– à SIG normal 875	Anesthésie 483	Aquaporine 849
– par hyperlactatémie 874	chez une femme pré-éclamptique 1275	Arrêt cardiaque 278, 1220
– par ingestion de toxiques 875	du patient cardiaque 556	chez le patient intubé et ventilé 1230
lactique 895	épisclérale (sous-tenonienne) 473	Arythmie péri-opératoire 652
mixte 885	extraconique ou péribulbaire 472	Aspergillose 1078, 1079
respiratoire aiguë 883	générale 606	pulmonaire 1065
tubulaire rénale 875	intraconique ou rétrobulbaire 472	Aspergillus 1074
Acinetobacter baumannii 1072	locorégionale 485, 601, 606 – médullaire 485	Aspirine 190, 713
ACTH (Adreno-Cortico-Tropine Hormone) 900	médullaire 580	Assistance
Actine 4	péridurale 167, 273	centrale 696
Adénoïdectomie 467 Adenoviridae 1110	périmédullaire 273	circulatoire 637
Administration	rachidienne 606	<ul> <li>des chocs cardiogéniques toxiques 1175</li> </ul>
intra-articulaire 369	topique 476	- externe 1229
intrapéritonéale 369	Anesthésique	– respiratoire 699
Adrénaline 174, 178, 636, 772, 1226	intraveineux 38	hémodynamique 702
Agence nationale de sécurité du médicament	local 164	hybride 701
et des produits de santé 1044	volatil 38	périphérique 697
Agent	Anévrysme 395	respiratoire 702
anesthésique volatil halogéné 388	intracrânien 980	téléphonique 1221
antiplaquettaire 190, 206, 565	Angiographie cérébrale 975	Asthme
décurarisant 159	Angioplastie 719	
halogéné 128, 424	percutanée 430	aigu grave 739, 769
hypnotique intraveineux 388	Angiostrongyloïdose 1108	instable 770
inotrope positif 636	Angor instable 707	Atopie 769
prokinétique 950	Anguillulose maligne 1108	Atropine 1227
Agoniste α-2 181	Anoxie cérébrale 1196	Atteinte rénale 587
Aide inspiratoire 744,750	Anse de Henlé 48	Auto-PEP 751
AINS 366	Antagoniste 152	Autorégulation 54
classique 367	des récepteurs à la vasopressine 862	
AKI (Acute Kidney Injury) 818	Anti-agrégant plaquettaire 325, 1015	<b>D</b>
AKIN, score de 818	Anti-arythmique 1227	В
Alcalinisation 1228	Antibioprophylaxie 390, 420, 433, 477, 483	22
des urines 845	chirurgicale 312	β2-mimétique 772
Alcalose	Antibiothérapie 628, 1075	Bacille à Gram négatif 782
métabolique 878	curative 484	Bactériémie 624
<ul><li>– chlorosensible 881</li></ul>	préventive 910	fongémie 1071

probabiliste 796, 1091, 1094

Bactériurie 1072

respiratoire 884

Balance	Capacité	vasculaire 411	
énergétique du myocarde 388	inspiratoire 24	– du membre supérieur 420	
hydrique 849	pulmonaire totale 24	– périphérique 419	
sodée 852	résiduelle fonctionnelle 24, 233	Chloroprocaïne 164	
Barbiturique 111	vitale 24	Choc	
Barorécepteur 615, 853	Capnographie 737	anaphylactique 642	
Barotraumatisme 760	Capsule de Bowman 48	cardiogénique 632, 679, 1235	
Base excess 866, 871	Carboxy-hémoglobine 1187	hémorragique 615	
Bassin, fracture du 1237	Cardiomyocyte 3	– traumatique 617	
Becker, maladie de 337	Cardiomyopathie	septique 686, 899, 932, 1092	
Benzodiazépine 423, 1166	diabétique 586	Cholécystectomie par laparoscopie 449	
Bêtabloquant 181 Bicarbonate 895	hypertrophique 635	Chondrotoxicité 171	
de sodium 876	Cardiopathie congénitale 396	Cicatrisation 1263 Cinétique enzymatique 102	
Bio-impédance 671	Cardiotrope 1165 Cardioversion 660	Circuit	
Biomarqueur 1014	Catécholamine 178, 636	à pompes centrifuges et occlusives 694	
de l'agression rénale 827	Cathéter	à réinhalation partielle 249	
Biopsie	à micromanomètre 666	de ventilation	
de la prostate 434	veineux central 729	- ouvert 248	
rénale 829	Cathétérisme	- semi-ouvert 248	
BIPAP-APRV (Biphasic Positive Airway Pressure-	artériel pulmonaire 391	d'oxygénation sans pompe 696	
Airway Pressure Release Ventilation) 748	cardiaque 530	filtre 249, 253	
BI-PAP 798	Centre	Circulation	
Bipyridine 636	de contrôle de la ventilation 31	cérébrale 412	
Bloc(s)	de simulation 378	coronaire 19	
AV 658	des brûlés 1205	extracorporelle 392, 1035, 1215	
centraux 523 différentiel 169	– évaluation 1205	pulmonaire 23	
du membre	- réanimation 1205	Cirrhose 928	
– inférieur 305	thermorégulateur 1210	Clairance	
– supérieur 298	Céphalée post-brèche 344	convective 832	
du tronc, de l'abdomen et du périnée 295	Cerveau 929	de l'eau libre 61	
honteux 544	Césarienne	Clampage aortique 416 Classification	
nerveux	analgésie 553 anesthésie 546	de Hambourg 913	
– par région d'intérêt 292	– locorégionale 550	de l'American Society of Anesthesiologists (Score	
– périphérique 167, 283	urgente 553	ASA) 198	
paracervical 544	Cestodose larvaire 1107	Clipping 983	
périphérique 345, 368, 524	Chaîne de survie 1221	Clonidine 181, 368	
sensitivomoteur 345	Chimiothérapie hyperthermique intrapéritonéale	Clopidogrel 714	
sino-auriculaire 658	peropératoire 450	CMRO <sub>2</sub> , voir Consommation d'oxygène cérébral	
BNP 290	Chirurgie	Coagulation 146	
Bradycardie 657	ambulatoire 371	Coagulopathie 1238	
Brain natriuretic peptide 634 Brèche durale 280	de l'aorte thoracique 415	des patients traumatisés 620	
Bricker 434	aortique 414	Cockcroft et Gault, <i>voir</i> Formule de Cockcroft	
Bronchiolite 1131	bariatrique 597	et Gault	
Bronchodilatateur 779, 1132	cardiaque 386	Codéine 365, 525	
Bronchopneumopathie chronique obstructive 775	carotidienne 411	Cœur 929	
Brosse télescopique protégée 784	de la cataracte 478	pulmonaire aigu 681	
Brûlure	digestive 442	Colorania 449	
grave 1201	de l'embolie pulmonaire 395 endovasculaire 415	Colectomie 449 Colite à <i>Clostridium difficile</i> 947	
- évaluation 1203	gynécologique 442	Coma 1194	
– réanimation 1201	hypophysaire 427	oxycarboné 1187	
respiratoire 1201	infratentorielle 426	Comité de sécurité transfusionnelle et d'hémovigi-	
Bupivacaïne 164, 539	intracrânienne 423	lance 1045	
Buprénorphine 365	intraventriculaire 428	Compartiment hydrique 847	
Burst suppression 992 Buzby, voir Indice de Buzby	maxillofaciale 453	Compensation automatique de la sonde 808	
Buzby, von filatee de Buzby	ORL 453	Compliance 10	
	par voie laparoscopique 445	pulmonaire 759	
C	rachidienne 428	thoracopulmonaire 25	
<del>-</del>	du segment	Complication	
Canal	– antérieur 476	digestive 945	
calcique voltage dépendant 94	– postérieur 476	thrombo-embolique 602	
sodique 94, 168	stéréotaxique 427	Concentration alvéolaire de réveil 132	
Candida 1078	supratentorielle 425	Concentré	
non albican 1081	thoracique 400	de globules rouges 1046	
Candidémie 1078 Candidose 1077	de l'ulcère 942	de plaquettes 1047 – d'aphérèse 1047	
systémique 1080	urologique – position 435	– d apnerese 1047 – standard 1047	
-,que 2000	Position 199	Vennema IVI/	

Concept	locale 315	Dysfonction	
de Stewart 866	sélective 1075	biventriculaire 1063	
d'Henderson-Hasselbalch 866	Décubitus	cardiaque droite 1062	
Confirmation de la mort encéphalique 974	dorsal 233	cognitive postopératoire 608, 1005	
Confusion mentale 998, 1001	latéral 233	diaphragmatique 776	
Consentement éclairé 197	ventral 233, 764	d'organe 624	
Considération particulière selon les organes 976	Décurarisation 161	myocardique 625	
Consommation d'oxygène cérébral 140	Défaillance	sinusale 1063	
Consultation	d'organe 928, 1029	vasculaire 625	
d'anesthésie 197, 477, 480	multiviscérale 616	ventriculaire	
pré-anesthésique 605 Contracture 915	Défense 915	- droite 634	
Contrôle	Défibrillateur automatique implantable 572	- gauche 633	
de la rythmicité et de la conduction 72	Défibrillation 1221, 1224	Dysthyroïdie 590	
de la vasomotricité coronarienne 74	automatisée externe 1224		
de l'inotropisme 73	précoce 1223	E	
du tonus vasomoteur 74	Déficit neurologique ischémique différé 983	E	
Contusion myocardique 1235	Dégradation 136 Delirium 998	ECG 260	
Convection (principe de l'hémofiltration) 830	Dénutrition 954	Échange	
Coronarographie 712	Dépense énergétique 953	érythrocytaire 1035	
Coronaropathie 586	Dépistage génétique 335	gazeux 23	
Cornaviridae 1110	Déplétion 834	plasmatique 967, 1035	
Correction électrolytique 909 Corticoïde 629	Dérivation ventriculaire externe 1247	Échec 807	
Corticothérapie 764, 772, 779	Dérivé	sevrage de la ventilation mécanique 807	
Cortisol 900	injectable de l'artémisinine (artéméther et	Échelle	
Coup de chaleur 1216, 1217	artésunate) 1106	ATICE (Adaptation to the Intensive Care	
Coxib 367	nitré 716	Environment) 999	
CPAP (Continous Positive Airway Pressure) 798	Desflurane 424	BPS (Behavioral Pain Scale) 999	
CPIS (Clinical Pulmonary Infection Score) 785	Déshydratation	CAM-ICU (Confusion Assessment Method for	
Cranioplastie de décompression 1247	intracellulaire 863	the Intensive Care Unit) 1001	
Craniosténose 429	sévère 1137	de Glasgow 1243	
Créatine phosphokinase 839	Détresse	de sédation OAA/S 499 du NIHSS ( <i>National Institute of Health Stroke</i>	
CRH (Cortico-Releasing Hormone) 900	neurologique 1236	Score) 1012	
Cricothyrotomie à l'aiguille 225	respiratoire 1194, 1236	RASS (Richmond Agitation Sedation Scale) 999,	
Crush syndrome 839 Cryoglobulinémie 1039	– aiguë après extubation 813	1001	
Cryptosporidiose 1108	Dextropropoxyphène 365	SAS (Sedation Agitation Scale) 999	
CSW (Cerebral Salt Wasting Syndrome) 859, 985	Diabète 586	Échinocandine 1082	
Culture du point d'entrée 1087	insipide 864	Échinococcocose 1108	
Curare 152, 424, 516, 607, 765	Diagnostic	Échocardiogramme 711	
non dépolarisant 154	clinique de mort encéphalique 974 microbiologique 1086	Échocardiographie 392, 686	
Curarisation 444	Dialyse hépatique 924	Échocardiographie-Doppler 668	
résiduelle en SSPI 357	Diarrhée aiguë 947	Échographie 537, 686	
Cure	Diffusion	abdominale 1237	
de hernie inguinale et crurale 451	alvéolocapillaire 27	cardiaque transœsophagienne 1237	
de prolapsus 434	(principe de l'hémodialyse) 831	diaphragmatique 690	
Cyanure 1201 Cystectomie 434	Digoxine 659	pleurale 690 pulmonaire 690	
Cytomégalovirus 1065	Diltiazem 182	veineuse des membres inférieurs 682	
Cytostéatonécrose 906	Dioxyde de carbone 22	Éclampsie 1274	
	Dissection aortique 395	ECMO (Extracorporel Membrane Oxygenation)	
<b>D</b>	Distribution des gaz 246	1064, 1194	
D	Diurèse forcée 845	Écologie locale 1095, 1098	
Dabigatran 321	Diurétique 63	EEG 412	
Danage control 1239	Dobutamine 178, 636, 726	continu 994	
Danaparoïde (Orgaran®) 187	Donneur potentiel d'organes 974	Effet	
D-dimère 681	Dopamine 174, 636	adverse lié aux blocs nerveux continus 289	
Débit	Dopexamine 178	concentration 135	
cardiaque 9, 667, 688	Doppler	deuxième gaz 135	
de filtration glomérulaire 819	esophagien 669	shunt 30	
expiratoire de pointe 769	transcrânien 412, 690, 1244	stabilisant de membrane 1171	
sanguin	transœsophagien 263 Douleur 91	EFS, <i>voir</i> Établissement français du sang	
- rénal 49, 52	chronique postchirurgicale 372	Ejection ventriculaire droite 8 Électrocardiogramme 710	
- cérébral 34, 36, 140	obstétricale 533	d'effort 712	
autorégulation 36 urinaire 517	postopératoire 346, 363	Électroconvulsivothérapie 505	
DBS (Double Burst Stimulation) 159	- en SSPI 358	Électro-encéphalogramme 266, 975	
Déchoquage 1243, 1250	Drépanocytose 1041	Électrophysiologie cérébrale 42	
Décontamination	Drogue anesthésique 737	Embolectomie	
digestive 1173	Duchenne, maladie de 337	chirurgicale 683	

par cathéter 683	Évidement ganglionnaire 462	11	
périphérique 420	Excision greffe 1205	Н	
Embolie	Expansion volémique 278	Habileté non technique 383	
amniotique 1275	Expectoration 794	Haemophilus influenzae 792	
gazeuse 447, 1265	Extraction en oxygène 616	Halogéné 607	
pulmonaire	Extubation 522, 811	et effet de serre 138	
– cruorique 1276	trachéale 355	Halothane 128, 335	
- grave 679		Hématocrite 35	
Embolisation transhépatique 942	F	Hématologie 1027	
transjugulaire 942	•	Hémochromatose 1040 Hémoculture 793	
Émergence de résistances 1097	Facteur VII activé recombinant 1270	Hémodiafiltration 832	
Emphysème pulmonaire 408	Faisceau spinothalamique 96	Hémodialyse 1215	
Empyème 1117	Fibre musculaire 146	continue 832	
Émulsion	Fibrillation auriculaire 652	Hémodynamique pulmonaire 23	
intralipidique 171	ventriculaire 1213, 1220	Hémofiltration 834, 1215	
lipidique 170	Fibrinolyse 683	veinoveineuse 831	
Encéphalite 1117	Fibrome nasopharyngé 460	Hémopathie maligne 826	
à varicella-zoster virus 1124 Encéphalopathie 933	Filtration 47	Hémorragie 1235	
hépatique 918	glomérulaire 50, 51	ante-partum 1268 digestive 617, 930, 937	
Endocardite 689	Flammazine® 1205	- aiguë 937	
Endocrinopathie 586	Flapping 918	- basse 942	
Endoscopie 458, 941	Flore commensale de l'organisme 313	du post-partum 1268	
bronchique 504	Foie 928 bio-artificiel 924	intracérébrale 1011	
de drainage des voies biliaires 503	Fonction	sous-arachnoïdienne 980	
digestive 503, 529	cognitive 1005	Hémostase 203, 514, 537	
- basse 504	diastolique 15	Héparine 185, 713, 834	
– haute 503 Endothélium 616	rénale 513	de bas poids moléculaire 186, 835	
Enfant cardiaque 528	tubulaire 57	non fractionnée 185	
Énoximone 636	ventriculaire	Hépatectomie 450 Hépatite 918	
Entérobactérie hyperproductrice	– diastolique 688	auto-immune 918	
de céphalosporinase 1072	- systolique 688	Herpes	
Entérocoque 916	Fondaparinux (Arixtra®) 187 Formule	simplex 1065	
Entérovirus 1110	de Cockcroft et Gault 819	virus	
Entretien avec les proches 976	MDRD 819	– HSV1 918	
Enzyme pancréatique 906	Fosphénytoïne 992	– HSV2 918	
Epargne sanguine 521	Fraction	Histamine 642, 645	
Ephédrine 178 Épidémie 1186	de filtration 831	HMGB1 (High-Mobility Group Box 1) 821 Hormone	
Épilepsie 985	télé-expiratoire en CO <sub>2</sub> 517	antidiurétique 849	
Épuration	Franck-Sterling, relation de 12	lutéinisante 901	
continue 831	Fréquence cardiaque 516 Frisson 1212	HTAP, voir Hypertension artérielle pulmonaire	
des toxiques 1174	Furosémide 862	HTIC, voir Hypertension intracrânienne	
extrarénale 630, 817	Turoseniae 602	Humidification des gaz 804	
Équilibre		Hyaluronidase 474	
de Gibbs-Donnan 852	G	Hydratation	
thermique 1210		extracellulaire 852	
Equipement de salle de surveillance postinterventionnelle 353	Gabapentinoïde 368	intracellulaire 847 Hydrocéphalie 983	
Érythraphérèse 1056	Garrot 484 Gastrectomie 450	Hydrocortisone 903	
thérapeutique 1040	Gaz	Hypercholestérolémie familiale 1039	
Érythropoïétine 482, 1057	halogéné 250	Hyperéosinophilie 1108	
Escherichia coli 914, 1072	médicaux 246	Hyperglycémie 589, 893	
Espace	Gazométrie artérielle 400	hyperosmolaire 893	
mort 24, 31	Gène	Hyperhydratation intracellulaire 855	
péridural 535	CACNAIS 336	Hyperinflation dynamique 775	
Espèce radicalaire de l'oxygène 615 Esters 167	RYR1 335	Hypernatrémie 863	
Établissement	Gestion de crises en anesthésie 380	Hyperoxie 1262 Hyperréactivité bronchique 769	
de transfusion sanguine 1044	des risques 349	Hypertension	
français du sang 1044	GH (Growth Hormone) 900	artérielle 586	
État de mal épileptique 989, 1129	Gibbs-Donnan, <i>voir</i> Équilibre de Gibbs-Donnan	- pulmonaire 24, 397, 679, 722, 1064	
larvé 990	Glasgow, échelle de 1243	intra-abdominale 824	
« malin » ou « super » réfractaire 993	Glie 96	intracrânienne 425, 739, 1245	
réfractaire 992	Globe oculaire 469	portale 937	
Etexilate 321	Glycémie 630	pulmonaire 722 Hyperthermie 1210	
Éthique 1146 Étidocaïne 164	GnRH (Gonadotrophin-Releasing Hormone) 901 Grippe 1110	Hyperthermie 1210 accidentelle 1216	
Étomidate 118, 424, 607	Grossesse gémellaire 545	maligne 330	

Hypnotique	de l'enzyme de conversion 182, 204	difficile 735	
halogéné 514	– de l'angiotensine 716	par fibroscopie flexible 221	
intraveineux 515	des récepteurs P2Y12 714	rétrograde 221	
Hypodipsie primaire 864	direct de la thrombine 188, 715	sous fibroscopie 735	
Hypoglycémie 896	du facteur Xa 188	trachéale 161, 215	
Hyponatrémie 985, 1133	du récepteur de l'angiotensine II 182	IRM, voir Imagerie par résonnance magnétiqu	
hypotonique 855	du récepteur GPIIbIIIa 192	Irradiation 529	
induite par les diurétiques 859	iNOS 821	Ischémie 1263	
Hypotension 1244	Inotrope 174, 628	cérébrale 983	
artérielle 278	Inotropisme 13	reperfusion 616	
réfractaire 624	. *	Isoflurane 128, 424	
Hypothermie 42, 486, 608, 1210, 1235	Insolation 1217	_	
accidentelle 1211	Instrument de ventilation supraglottique 225	Isoprénaline 178	
légère 1213	Insuffisance		
modérée 1213	aortique 567		
	cardiaque 822	J	
postopératoire 358 sévère 1213	glucocorticosurrénalienne 858		
	mitrale 567	Jonction neuromusculaire 152	
thérapeutique 1016, 1196	rénale 326, 432, 1063		
Hypovolémie 844	– aiguë 817, 839, 931		
Hypoxémie 355	- fonctionnelle 931	K	
postopératoire 356	– postopératoire 417	IX.	
Hypoxia Induced Factor 1 1263	respiratoire aiguë 798, 965	Kétamine 120, 367, 424	
Hypoxie 35, 1244	surrénale 592		
Hystérectomie	Insulinothérapie 587, 894		
abdominale 451	Interaction ligand-récepteur 107	1	
vaginale cœliopréparée 451	Interface 804	L	
Hystéroscopie opératoire 451	Interleukine	Laminantamia 1251	
		Laminectomie 1251	
	-1 899	Laryngectomie 463	
1	-6 899	Laryngoscopie	
•	Interruption de veine cave inférieure 683	directe 211, 215	
IgE spécifique 645	Intervention	en suspension 458	
IL-1 953	non chirurgicale	Laryngospasme 520	
Iléus postopératoire 442	– sédation 498	Lavage broncho-alvéolaire 784	
Iloprost 726	portant sur la trachée 409	Leadership 382	
Imagerie 994	Intoxication 1165, 1176, 1186	Legionella pneumophila 1074	
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	acide valproïque 1178	Lésion	
par résonance magnétique 503, 530, 1012	agent hypoglycémiant 1182	cérébrale 241	
– cardiaque 712	aiguë 1165	chirurgicale courante 1247	
rénale 828	alcoolique 906	cornéenne 238	
Immunoglobuline 967	antidépresseur tricyclique 1177	médullaire 241	
Impédance thoracique 261	aspirine 1179	nerveuse traumatique 279	
Incision de décharge 1205	barbiturique 1177	neurologique médullaire 432	
Incontinence urinaire féminine 451			
Index de résistivité dans l'artère rénale 57	benzodiazépine 1176	Lévobupivacaïne 164	
Indice	bêtabloquant 1181	Lévosimendan 636, 726	
bispectral 999	carbamazépine 1178	Levure 916	
de Buzby 954	chloroquine 1182	LH, <i>voir</i> Hormone lutéinisante	
de masse corporelle 954	cocaïne et ecstasy 1179	LiDCO™ 263	
dynamique 672	collective 1186	Lidocaïne 164, 368, 1227	
Infarctus	cyanure 1166	Lipasémie 907	
cérébral 1011	digitalique 1180	Liquide céphalorachidien 1117, 1123, 1124	
du myocarde 686, 707	éthylène glycol 1182	Listériose neuroméningée 1124	
Infection 1264	femme enceinte 1188	Lithiase	
à streptocoque A 1280	grave 1165	biliaire 906	
des voies urinaires 432	inhibiteur	rénale 434	
du site opératoire 1072	- calcique 1182	Lithium 862	
	– de la recapture présynaptique	Lithotomie 235	
du système nerveux central 1117	de la sérotonine 1177	Lithotripsie extracorporelle 434	
liée aux cathéters 1072	lithium 1177	Lithotritie extracorporelle 506	
– veineux centraux 1085		Lobectomie pulmonaire 400	
nosocomiale 1071	méprobamate 1171, 1176		
obstétricale sévère 1278	méthanol 1183	Loi relative aux droits des malades et à la fin de	
respiratoire virale 1110	monoxyde de carbone 1184, 1186, 1264	vie 1154	
Infirmité motrice cérébrale 528	- au cours des incendies 1188	Low Flow 1222	
Inflammation 92	- récidivante 1186		
Inhalation 128, 520, 1191	neuroleptique 1178		
de fumées 1206	opioïde 1178	M	
Inhibiteur	paracétamol 1180		
calcique 182, 204	paraquat 1183	Machine d'anesthésie 245	
de la neuraminidase 1113	Intubation 402, 519, 600	Maladie	
de la phosphodiestérase III 636	à séquence rapide 737	de Becker 337	
de la pompe à protons 940	au fibroscope vigile 229, 454	de Duchenne 337	

péri-opératoire 259, 577

NVPO, voir Nausées-vomissements postopératoires

Pédiatrie 477, 510

Dandaisan 1106	ganunactorala 222	Protoxyde d'azote 128, 368, 424, 515, 544
Pendaison 1196 PEP, <i>voir</i> Pression expiratoire positive	genupectorale 233 proclive 233	Pseudomonas aeruginosa 787, 793, 1072
Peptide	Positivité des hémocultures 1087	Pseudo-obstruction colique aiguë 949
atrial	Post-charge ventriculaire droite 8, 680	Pupillométrie 84
– natriurétique 56	Posture maternelle 543	Purpura
natriurétique 854	Potentiel évoqué 44	fulminans 1133
Péritonite	somesthésique 412	thrombotique thrombocytopénique 1039
à Candida 1079	Potomanie 856	1 7 1 1
primitive 913	Poumon 22, 929	
secondaire 913	Poussée hypertensive 397	Q
tertiaire 913	PPC, <i>voir</i> Pression de perfusion cérébrale	<b>Q</b>
Pesticide 1165	PQRS (Postoperative Quality Recovery Scale) 354	Qualité des soins 741
Pharmacocinétique 101, 155	Précharge 9	Quinine 1105
des antibiotiques 1095	-dépendance 672	~
Pharmacodynamique 101	Pré-éclampsie	
des antibiotiques 1095	et atteinte	R
Phénobarbital 992	– hépatique 1274	IX.
Phénomène de réentrée 653	– rénale 1274	Rachianalgésie 368
Phénytoïne 992	sévère 1271	Rachianesthésie 167, 273
Phéochromocytome 593	Prélèvement	conventionnelle 550
Phosphodiestérase 177	à cœur arrêté 978	péridurale combinée 539, 553
Photopléthysmographie digitale 666	cardiaque 977	Radiologie interventionnelle 501
Physiologie de la pression intra-oculaire 471	distal protégé 784	Radioprotection 500
Physiopathologie du pneumopéritoine 446	hépatique 977	Rapport
PIC, voir Pression intracrânienne	d'organes 976	ventilation-perfusion 28, 29
PiCCO <sup>™</sup> 262, 391	rénal 977	RASS, voir Échelle de RASS
Picornaviridae 1110	trachéal 784	Réabsorption 47
Piroximone 636	Prémédication 606, 646	Réaction
Placenta	Pré-oxygénation 214, 511, 600, 734	d'hypersensibilité immédiate 642
accreta 1271	Présence de complexes de fusion ou de capture 656	frissons-hyperthermie 1059
increta 1271	Pression	Réanimation
percreta 1271	artérielle 261, 517, 665	cardiopulmonaire 1221
Plaque motrice 152	- moyenne 36	post-arrêt cardiaque 1230
Plasmaphérèse 1035	- systolique 1243	Récepteur
PLEDs (Periodic Lateralized Epileptiform	capillaire pulmonaire 723	adrénergique 175
Discharges) 991 Pleth Variability Index 674	de perfusion cérébrale 36, 1244	ASIC 92
Plexus brachial 240	d'artère pulmonaire occluse 674	cholinergique 153
Pneumocystis jiroveci 1065	expiratoire positive 749, 775, 803	dopaminergique 176
Pneumocystose pulmonaire 1065	– intrinsèque 775	glycoprotéique plaquettaire IIb-IIIa 708
Pneumonectomie 408	hydrostatique 852	N-méthyl-D-aspartate 169, 989
Pneumonie	– glomérulaire 54	présynaptique 153
acquise sous ventilation mécanique 781, 1071	intracrânienne 36, 39, 140, 973, 1244	purinergique 92
d'inhalation 781	transmurale 9	vanilloïde 92
précoce 782	veineuse	Réchauffement 1214
tardive 782	– centrale 674, 729	actif
Pneumopathie communautaire 792	– périphérique 616	- externe 1215
Polyarthrite rhumatoïde 490	Prévention thrombo-embolique 347	- interne 1215
Polyglobulie 1040	Prick- test 647	Recherche d'agglutinines irrégulières 1049
Polykystose rénale 981	Prilocaïne 164	Récupération
Polype nasal 460	Principe de Fick 667	peropératoire 1056
Polyradiculonévrite chronique 1038	Prise en charge de la fin de vie 1149, 1153	postopératoire 1057
Polytraumatisme 1233	Problème spécifique aux prélèvements pulmonaires	Réflexe oculocardiaque 471
accueil 1234	976	Régulation thermique 514
bilan lésionnel 1237	Procaîne 164	Réhabilitation
comportement de l'équipe 1241	Produit sanguin labile homologue 1046	postopératoire 371, 448
concept de <i>damage control</i> 1240	Profondeur des brûlures 1201	précoce 779
préparation de l'équipe 1234	Prophylaxie 402	Réhydratation 894, 1137
score de gravité 1234	antibiotique 1121	Rein 928
stratégie de prise en charge 1238	de la maladie thrombo-embolique 319, 488	Rejet
traitement des détresses vitales 1235	– en réanimation 327	aigu 1063, 1065
transport 1241	de l'endocardite	humoral de greffe 1038
Pompe	- bactérienne 570	Relation de Frank-Starling, <i>voir</i> Franck-Starling
axiale 695	- infectieuse 316	relation de
de contrepulsion 695	Propofol 113, 118, 423, 607, 992	Relaxation myocardique 5
Pontage	Prostatectomie totale 434	Remplissage 608
axillofémoral 420	Protéine	Remplissage 608
fémoropoplité 420	C activée recombinante 630	électrolytique 909
Porphyrie 171 Position 435	plasmatique 102 \$100bêta 984	vasculaire 406, 444, 521, 618, 664 Rendu-Osler, maladie de 460
Position 435 assise 233, 426	S100bêta 984 Protéolyse 953	
assist 433, 440	1 TOLLOTYSE 733	Ré-oxygénation 1187

## INDEX

Réponse	Score	Stratégie transfusionnelle 481	
immune 625	AKIN 818	Streptococcus pneumoniae 792	
inflammatoire systémique sévère 906	d'Aldrete 354	Stress nociceptif 83	
Resaignement 983	ASIA 1251	Stridor postextubation 740	
Résection endoscopique de la prostate 434	ICH (Intra Cranial Hemorrhage) 1019	Strong ion	
Résistance des voies aériennes 26	d'Imrie 908	difference 867, 871	
Rétention d'urine 344, 359	MGAP 1234	gap 871	
Retentissement	MRC 969	Stylet	
cardiovasculaire 1211	de Ranson 908	endoscopique rigide d'intubation 220	
hématologique et immunitaire 1213	de RIFFLE 818	lumineux 220 Succès	
hydro-électrolytique 1212	de risque cardiaque de Lee 200 de Rockall 937	sevrage de la VM 807	
sur la fonction respiratoire 1212	de Wood modifié 1131	Succinylcholine 152	
sur l'appareil digestif 1213	SDRA, <i>voir</i> Syndrome de détresse respiratoire	Sugammadex 160	
sur le système nerveux central 1212 Retour veineux 6	aiguë	Suicide 1196	
pulmonaire 9	Sécrétion 47	Sujêt âgé 604	
Retrait de la sonde d'intubation 231	Sédation	Sulfate de magnésium 772	
Rétrécissement	analgésie 997	Suppuration intracrânienne 1125	
aortique 567	fenêtre de 1000	Surface cutanée brûlée 1201	
mitral 567	intervention non chirurgicale 498	Surinfection de la nécrose 911	
Réveil 147	interventionnelle 116	Surrénalectomie 434	
Rhabdomyolyse 242, 416, 839	Segment ST 261	Sus-décalage du segment ST 707	
d'effort 841	Sepsis 822, 932	Suxaméthonium 152	
d'origine toxique 842	en contexte obstétrical 1279	Syncope hyperthermique 1217	
liée aux infections 841	puerpéral 1279	Syndrome	
Ribavirine 1114	SERCA2a 5	adrénergique 1169	
RIFFLE, score de 818	Sérum salé hypertonique 618, 1016	anticholinergique 1168	
Rinçage périodique 835	Seuil transfusionnel 482	de bronchiolite oblitérante 1063	
Risque thrombo-embolique 319	Sévoflurane 128, 424	de Budd-Chiari 918	
brûlure 319	Sevrage 1001	carcinoïde 595	
digestif, varices 319	après échec de ventilation conventionnelle 812	cholinergique 1169	
gynécologie 319	de la ventilation mécanique 778	coronarien aigu 707	
ORL, neurochirurgie, CMF 319	– échec 807	– sans sus-décalage du segment ST 707	
orthopédie-traumatologie 319	– succès 807	- ST+ 709	
thoracique, vasculaire, cardiaque 319	difficile 807	de détresse respiratoire aiguë 689, 744, 758, 1196, 1206	
urologie 319	prolongé ou « très difficile » 807 simple 807	de Guillain-Barré 965, 1038	
Rivaroxaban 321	Shunt 681	hémolytique et urémique 1038	
ROC, voir Réflexe oculocardiaque	vrai 30	hépatorénal 821	
Ropivacaïne 164, 541	SIADH 857	d'hyperviscosité 1038	
RTS (Revised Trauma Score) 1233	Simulation des soins de la santé 374	inapproprié de sécrétion d'hormone	
Rupture traumatique de l'aorte 395	SIRS, <i>voir</i> Réponse inflammatoire systémique	antidiurétique 985	
Ryanodine 331	sévère	d'ischémie-reperfusion 840	
	Sismothérapie 505	de levée d'obstacle 440	
	Site de l'infection 1095	de loge 242, 491, 839	
<b>S</b>	Soins, qualité des 741	malin des neuroleptiques 335, 1166, 1170	
0.11	Soluté de perfusion 1226	de menace 770	
Salle	Somatostatine 940	de myorelaxation 1168	
de contrôle 379	Sonde	neurologique transitoire 279	
de debriefing 379	de Swan-Ganz 262	d'Ogilvie 949	
de surveillance postinterventionnelle 352, 406	de tamponnement 941	opioïde 1168	
d'immersion clinique simulée 379	d'intubation 402, 456, 738	de perfusion de propofol 661	
Sartans 204 SAS, <i>voir</i> Échelle du SAS	gastrique 443	de perte de sel 859	
	nasogastrique 958	polymalformatif 429	
Saturation	Soutènement uréthral 434	de polyurie-polydipsie 856	
cérébrale en oxygène 675	Sphincter artificiel 434	de réponse inflammatoire systémique 624, 953	
tissulaire en oxygène 676 veineuse	Sphinctérotomie endoscopique 911	de Reyes 918	
– centrale en oxygène 626	Spondylarthrite ankylosante 490	sérotoninergique 1169	
. <u>-</u>	SRAS 1110	de sevrage 998	
– en oxygène 675 Scanner	SROS, <i>voir</i> Schéma régional d'organisation	- des psychotropes 1170	
coronaire 712	sanitaire	de stress post-traumatique 998	
corps entier 1237	SSH, <i>voir</i> Sérum salé hypertonique	de Terson 981 de Wolf-Parkinson-White 657	
spiralé 681	Staphylococcus aureus 792, 1072		
SCA, <i>voir</i> Syndrome coronarien aigu	Staphylocoque doré 782 Statine 204, 716	Système capacitif 275	
Schéma régional d'organisation sanitaire 510	Statille 204, 716 Stéréotaxie fonctionnelle 428	catécholaminergique 174	
Schistosomose 1107	Stimulateur cardiaque 572	expert Néoganesh 810	
Scintigraphie Scintigraphie	Stimulation 5/2	kinine-kallicréine 854	
myocardique 712	cardiaque 660	nerveux	
pulmonaire 682	tétanique 158	- autonome 65	
-	*		

- central 117	des aspergilloses 1082	U
– parasympathique 65	endovasculaire 982	
– périphérique 965	hémostatique 1020	Ulcère gastroduodénal 937
- sympathique 65, 66	pour les candidémies 1082	Ultrafiltrat 830
neurovégétatif 18	préventif des candidémies 1083	Urapidil 182
rénine-angiotensine 17, 177	TRALI (Transfusion Related Acute Lung Injury)	Urée 862
- aldostérone 854	1059	Uréthroplastie 434
résistif 275	Transferior 521 608	Uréthrotomie 434
tampon 867	Transfusion 521, 608	Urologie 432
	autologue programmée 482, 1056	Utérus cicatriciel 546
<del>-</del>	homologue 1053 massive 1053	Utilisation raisonnée des antibiotiques 1097
	Trans-illumination 220	
Fahariama 202	Transplantation	
Гabagisme 202 Гachycardie	cardiaque 395, 1062	V
atriale 655	d'organes 1062	
jonctionnelle 655	hépatique 923, 1066	Vaccination antigrippale 1114
ventriculaire 653	pulmonaire 408, 1063	Valproate de sodium 992
Γachyphylaxie 169	rénale 440, 1067	Valve 250
Γamponnade 1063	Transport	Valvulopathie 565
ΓΑΡ, <i>voir</i> Transfusion autologue programmée	de l'oxygène 27, 512	Variabilité de la pression
Tapentadol 365	des malades 1255	artérielle et de la fréquence cardiaque 76
Γechnique	du dioxyde de carbone 28	pulsée 674
calcium-citrate 836	inter-hospitalier 1257	Varice
de refroidissement 1218	Trauma team 1233	gastrique 941
de repérage et de guidage 290	Traumatisme	œsophagienne 941
directe 1086	crânien 1243	Vasa recta 49
indirecte 1086	- grave 1132, 1243	Vascularisation et perfusion rénale 49
quantitative 1086	hépatosplénique 1240	Vascularite 1038
semi-quantitative 1086	médullaire 1250	Vasoconstricteur 38, 278
Гélangiectasie hémorragique 460	oculaire 477	Vasoconstriction pulmonaire hypoxique 142, 72
Геmpérature cérébrale 35	vertébromédullaire 738	Vasopressina 177, 1226
Γerlipressine 179, 822, 940	TRH (Thyroid-Releasing Hormone) 901	Vasopressine 177, 1226 Vasospasme 983
Гest standard au Synacthène® 902	Triage 1233	Veine sous-clavière 730
Γétracaïne 164	Triazolé 1081	Ventilateur
Thermodilution 667	Trichinellose 1107	à circuit double 251
Γhiénopyridine 191	Trigger 746	de type
Γhiopental 111, 423, 606, 992	inspiratoire 803	- « enceinte à membrane » 252
Thrombolyse	Tri-iodothyronine 901	- « soufflet dans l'enceinte » 251
intra-artérielle 430	Tropomyosine 4	Ventilation 264, 1132, 1223, 1225
intraveineuse 713	Troponine 710 C 4	adaptative 809
par voie intraveineuse 1015	I 4	assistée contrôlée 744,746
Гhromboprophylaxie 318, 488 Гhrombose 488	Trou anionique plasmatique 870	- intermittente 748
sur cathéter 733	Trouble	contrôlée
veineuse cérébrale 1023	cognitif postopératoire 1006	<ul> <li>– à régulation de pression : mode mixte 748</li> </ul>
Γhyroxine (T4) 901	de la conduction 572, 657	– par asservissement 808
Γicagrélor (Brilique®) 192,715	hydro-électrolytique 847	difficile 213
ΓNF-α 821, 899	– hyperglycémie 847	invasive 778
Toilette péritonéale 916	– hypernatrémie 847	au masque 454
Folérance à l'apnée 511	– hyponatrémie 847	mécanique 253, 445, 744
Γomodensitométrie 1211	de la motricité digestive 948	non invasive 775, 777, 807, 812, 1141
interventionnelle 502	neurologique transitoire 170	peropératoire 601
Γonométrie d'aplanation 667	du rythme 572	à pression contrôlée 747
Toxicité 136	<ul><li>supraventriculaire 397</li></ul>	spontanée
cardiaque 170	Trypanosomose 1107	– avec aide inspiratoire 808
hépatique 136	Trypsinogène de type 2 907	– en pression expiratoire positive 798
musculaire des AL 171	Tryptase 645	transtrachéale 225
de l'oxygène 512	TSH (Thyroid-Stimulating Hormone) 901	unipulmonaire 404
neurologique 137	Tube	à volume contrôlé 744
rénale 136	contourné proximal 48	Ventricule
sur la fibre nerveuse 170	digestif 514	implantable 638
sur le système nerveux central 170	laryngé 224	pneumatique 638
Γoxidrome 1167	Tuberculose neuroméningée 1124	Vérapamil 182
Γoxocarose 1108	Tubule 48	VES, <i>voir</i> Volume d'éjection systolique
Γoxoplasmose 1108	contourné distal 48	Victime d'avalanche 1214
Γrachéotomie 740, 813	Tumeur	Vidéothoracoscopie 408
Гrain-de-quatre 158 Гraitement	cardiaque 396 médiastinale 409	Vidéothoracoscopie 408 Vigileo™ 263
anticoagulant 1019	TURP syndrome 438	VILI (Ventilatory Induced Lung Injury) 760
antiviral 1113	Twitch 154	Virus respiratoire 1110
	tell 171	, mas respiratorie 1110

## **1294** INDEX

Vitamine 956
Vitesse de réchauffement 1216
Vittel, critères de 1234
Voie
aérienne 22, 211
transcutanée 366
transmuqueuse 366
Volémie 517
Volorécepteur 853
Volotraumatisme 760
Volume
contraint (stressed volume) 616
courant 24, 744

de réserve

- expiratoire 24

- inspiratoire 24

d'éjection systolique 664, 688

expiratoire maximal en 1 seconde 770

non contraint (unstressed volume) 616

pulmonaire 24

résiduel 24

Vomissement postopératoire 522

VSAI, voir Ventilation spontanée avec aide

inspiratoire

VS-PEP, voir Ventilation spontanée en pression

expiratoire positive

W
Wheezing 770
Wilson, maladie de 918

X
Xénon 129

Zones de West 29

Les trois premières éditions de ce *Traité* portaient sur l'anesthésie et la réanimation chirurgicale. Cette 4° édition fait une synthèse plus large des connaissances scientifiques actuelles dans les domaines de l'anesthésie, de la réanimation et de la médecine péri-opératoire. Elle a pour originalité d'englober toutes les pathologies liées à l'anesthésie et la réanimation, en tenant compte de la diversité des équipes amenées à travailler dans ces domaines.

Le *Traité d'Anesthésie et de Réanimation*, à la fois précis et exhaustif, aborde en 4 grandes parties et 109 chapitres les notions suivantes :

- les questions générales de physiologie et de pharmacologie appliquée ;
- les domaines de l'anesthésie, de l'anesthésie locorégionale à l'anesthésie générale, détaillées selon l'acte chirurgical et les pathologies associées;
- les domaines de la réanimation, du péri-opératoire à la réanimation polyvalente ou spécialisée comme la réanimation neurochirurgicale ou cardiothoracique;
- la prise en charge des urgences lourdes, des intoxications aux traumatismes en passant par les arrêts cardiorespiratoires.

Outil de référence francophone, enrichi de nombreux tableaux, figures et photos ainsi que de vidéos, le *Traité* permettra l'acquisition et la consolidation des connaissances médicales et accompagnera le médecin tout au long de sa pratique.

Olivier Fourcade (Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Université Toulouse 3 Paul-Sabatier, CHU de Toulouse), Thomas Geeraerts (Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Université Toulouse 3 Paul-Sabatier, CHU de Toulouse), Vincent Minville (Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Université Toulouse 3 Paul-Sabatier, CHU de Toulouse) et Kamran Samii (Professeur honoraire, Université Toulouse 3 Paul-Sabatier, Toulouse) se sont entourés d'environ 250 collaborateurs, experts dans leur domaine, pour rédiger cet ouvrage.

Ce livre s'adresse aux anesthésistes et réanimateurs ainsi qu'aux étudiants ayant choisi ces spécialités. Il pourra également intéresser les spécialistes amenés à travailler dans les services d'anesthésie et de réanimation.

