

SOMMAIRE

1 RÉANIMATION

Arrêt cardio-respiratoire	2
BLS (Basic Life Support)	4
Réanimation cardio-respiratoire	5
Tachycardie avec pouls palpable	8
Bradycardie	10
Cardioversion électrique — Défibrillation	12
Contrôle ciblé de la température post-réanimation	16

2 MÉDECINE D'URGENCE ET SOINS INTENSIFS

Dissection aortique	18
Valeurs hémodynamiques normales	23
Voies veineuses centrales	24
Monitoring par cathéter pulmonaire artériel	26
Technologie PiCCO	27
Choc - Insuffisance circulatoire aiguë	28
Choc cardiogénique	31
Choc anaphylactique	40
Choc septique - Sepsis	44
Choc hypovolémique	33
Choc distributif	34
Choc obstructif	35
Réactions allergiques selon GELL et COOMBS	37
Allergies	38
Angio-œdème	42
Allergie au latex	43
Syndrome du choc toxique	50
Coma	52
SDRA «Syndrome de détresse respiratoire aiguë»	57
Ventilation mécanique	60
HOSPITAL Score	65
Maladies de haute altitude	66
Brûlures	68
Électrisation	72
Syndrome neuroleptiques malin	73
Hyperthermie maligne	74
Hypothermie	76
Rhabdomyolyse	78
Accident de décompression (maladie de caisson)	80
Dialyse/hémofiltration en situation d'urgence	82

3 CARDIOLOGIE — ANGIOLOGIE

Torsade de pointes - Tachycardie ventriculaire polymorphe	84
Syndrome du QT long	85
Cardiomyopathie arythmogénique du ventricule droit (ARVC)	88
Tachycardie à QRS larges	89
Tachycardies supraventriculaires	96
Flutter auriculaire	104
Fibrillation auriculaire (FA)	114
Syndromes de pré-excitation (incl. WPW)	111
Manœuvres vagales	126
Électrocardiogramme (ÉCG)	128
Bloc atrio-ventriculaire (BAV)	141
Atropine	146
Palpitations	148
Douleurs thoraciques - Diagnostic différentiel	150
Angor stable - Angine stable	152

Syndrome coronarien aigu (SCA)	156
STEMI	160
NSTEMI et angine instable	167
Syndrome de BRUGADA	174
Insuffisance cardiaque	177
Oedème aigu du poumon (OAP)	206
Syncope	208
Hypertension artérielle (HTA)	218
Hypertension artérielle secondaire	227
Urgences hypertensives	232
Auscultation cardiaque	237
Cardiomyopathies	254
Hypotension orthostatique (HO)	262
Péricardite aiguë	264
Tamponnade péricardique	268
Thrombose veineuse superficielle (TVS)	270
Thrombose veineuse profonde (TVP)	271
Embolie pulmonaire (EP)	277
Cardiomégalie	283
Ischémie artérielle aiguë	284
Insuffisance artérielle chronique (IAC)	286
Pacemaker	289

4 PNEUMOLOGIE - ALLERGOLOGIE

Dyspnée	292
Détresse respiratoire et insuffisance respiratoire	294
Explorations fonctionnelles respiratoires (EFR)	296
Asthme	304
Asthme et exacerbation aiguë	311
Maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC ou BPCO)	315
Exacerbation aiguë d'une MPOC (BPCO)	324
Pneumothorax	330
Pneumothorax sous tension	334
Urticaire	336
Piqûre d'hyménoptères (abeilles-guêpes-frelons)	340
Sémiologie pulmonaire - Auscultation pulmonaire	341
Pneumonie acquise en communauté (PAC)	344
Épanchement pleural	352
Hypertension pulmonaire	358
Pneumopathies interstitielles	365
Fibrose pulmonaire idiopathique (FPI)	368
Sarcoïdose	370
Toux	373
Bronchiectasies	380
Fibrose kystique	382
Syndrome d'apnée du sommeil (SAS)	385
Aspergillose allergique bronchopulmonaire (ABPA)	392
Nodule pulmonaire isolé	394
Réhabilitation pulmonaire	397

5 GASTRO-ÉTEROLOGIE

Sémiologie de l'abdomen	400
Douleur abdominale	404
Hernies hiatales	406
Diverticules	407
Reflux gastro-oesophagien (RGO)	408
Ulcère peptique (gastrique ou duodénal)	410
Syndrome de ZOLLINGER-ELLISON	414
Helicobacter pylori	415
Hémorragie digestive haute	418
Syndrome de MALLORY-WEISS	419
Varices oesophagiennes	420
Lésion de DIEULAFOY	422
Dumping syndrome	422
Hémorragie digestive basse (HDB)	423
Cirrhose	424
Hypertension portale	427
Syndrome de BUDD-CHIARI	428

Thrombose portale (thrombose de la veine porte)	429
Ascite	432
Syndrome hépatorénal (SHR)	438
Péritonite bactérienne spontanée	439
Stéatose hépatique	443
Hépatopathie alcoolique	444
Alcool - Syndrome de dépendance alcoolique - Delirium tremens	447
AUDIT (score)	456
NASH: Stéatohépatite non-alcoolique	458
Insuffisance hépatocellulaire aiguë	460
Insuffisance hépatique chronique	465
Cholangite biliaire primitive (CBP)	466
Cholangite sclérosante primitive (CSP)	468
Hépatite auto-immune (HAI)	470
Ictère	472
Syndrome de GILBERT-(MEULENGRACHT)	476
Syndrome de DUBIN-JOHNSON	476
Syndrome de ROTOR	476
Syndrome de CRIGLER-NAJJAR	477
Maladie de GAUCHER	477
Maladie de NIEMAN-PICK	477
Glycogénose type I	478
Déficit en α 1-antitrypsine	479
Hépatites A - E	480
Vaccinations hépatites A, B et A+B	496
Pancréatite chronique	498
Pancréatite aiguë	500
Lithiase biliaire (cholélithiase)	505
Cholécystite aiguë	508
Diverticulose	510
Maladie diverticulaire	511
Diverticulite	511
Diarrhée aiguë	514
Malassimilation: malabsorption et maldigestion	522
Maladie coeliaque — Coeliakie	525
Colite microscopique	528
Intolérance au lactose	530
Maladie de WHIPPLE	532
Giardiase (Lambliase)	533
Entéropathie exsudative	534
Diarrhée chronique (DC)	535
Maladie de CROHN	538
Rectocolite ulcéro-hémorragique (RCUH)	543
Mégacôlon toxique	545
Troubles fonctionnels intestinaux (TFI)	546

6 NEUROLOGIE

Hémorragie cérébrale	552
Hémorragie sous-arachnoïdienne	554
Hypertension intracrânienne — Oedème cérébral	557
Pression de perfusion cérébrale (PPC)	558
Nerfs crâniens - Réflexes du tronc cérébral	560
Réflexes	561
Accident vasculaire cérébral ischémique (AVC)	562
Amaurose fugace — ICT (AIT) — «Minor stroke»	579
Sténose de l'artère carotide interne	580
Amnésie globale transitoire (AGT)	582
Dissection carotidienne - Dissection vertébrale	584
Thrombose veineuse cérébrale (TVC)	585
Drop attack	586
Syndrome de WALLEMBERG	586
Locked-in syndrome	587
Aphasie	588
Céphalée	590
Migraine	593
Méningisme	602
Épilepsie	604
Narcolepsie-cataplexie	609

Ponction lombaire	610
Paralysie faciale.....	613
Neuropathies périphériques.....	616
Syndrome de GUILLAIN-BARRÉ	618
Syndrome de MILLER-FISHER.....	619
Neuropathie de CHARCOT-MARIE-TOOTH	620
Syndrome de CLAUDE-BERNARD-HORNER	620
Encéphalopathie de WERNICKE (GAYET-WERNICKE).....	621
Maladie de BERIBERI	621
Maladie de WILSON	622
Maladie de CREUTZFELDT-JAKOB	623
Paralysie bulbaire	623
Syndrome pyramidal (voies cortico-spinales)	624
Syndrome extrapyramidal	625
Syndrome de PARKINSON	626
Tremblement	632
Ataxie de FRIEDREICH.....	635
Dystonie (dyskinésie)	636
Syndrome cérébelleux.....	638
Sclérose latérale amyotrophique (SLA).....	640
Myasthénie grave	642
Sclérose en plaques (SEP)	644
Syndrome des jambes sans repos	648
Hydrocéphalie	650
Dermatomes	652

7 NÉPHROLOGIE — DYSÉLECTROLYTÉMIES

NÉPHROLOGIE	
Insuffisance rénale aiguë (IRA)	654
Néphropathie induite par du produit de contraste	659
Insuffisance rénale chronique (IRC)	660
Syndrome urémique - Urémie	665
Clairance de la créatinine (ClCr)	666
Colique néphrétique - Lithiase urinaire	668
Urines	672
Microalbuminurie	674
Spot urinaire	674
Hématurie	676
Protéinurie	679
Syndrome néphrotique	681
Syndrome néphritique	682
Glomérulonéphrites	683
Néphropathie à IgA (BERGER)	686
Incontinence urinaire de la femme.....	687
DYSÉLECTROLYTÉMIES	
Hyponatrémie	692
SIADH (sécrétion inappropriée d'ADH)	698
Hypernatrémie	700
Hypokaliémie	702
Hyperkaliémie	706
Hypercalcémie	709
Hypocalcémie	712
Hypomagnésémie	714
Hypermagnésémie.....	715
Hypophosphatémie	716
Hyperphosphatémie.....	718
Syndrome de renutrition	719
Équilibre acido-basique	720
Gaz artériel et veineux (gazométrie)	721
Alcalose métabolique.....	722
Alcalose respiratoire	723
Acidose métabolique	724
Acidose respiratoire	728
Équilibre et distribution hydrique	730

8 ENDOCRINOLOGIE

Hyperglycémie	734
Diabète mellitus	736
Insulinothérapie	749
Acidocétose diabétique (ACD)	752
État hyperglycémique hyperosmolaire (ÉHH)	753
Hypoglycémie	756
Obésité	759
Syndrome métabolique	762
Syndrome des ovaires polykystiques (SOPK)	763
Syndrome polyglandulaire auto-immun (SPA)	764
Dyslipidémie — Hypercholestérolémie	766
PROCAM-score	771
SCORE-score	772
FRAMINGHAM-score	776
Nutrition entérale par sonde et supplément nutritif oral	778
Kilocalories	779
Dénutrition	780
Diabète insipide (DI)	782
Péochromocytome	786
Crise de péochromocytome	789
Axe corticotrope	790
Insuffisance hypophysaire - Hypopituitarisme	794
Hypercorticisme	795
Syndrome de sevrage des corticoïdes	800
Ostéoporose cortico-induite: prévention/traitement	801
Insuffisance surrénalienne	802
Hyperaldostéronisme	805
Syndrome de GITELMAN	808
Syndrome de BARTTER	808
Néoplasie endocrine multiple (NEM)	809
Glucagonome	809
Tumeur neuroendocrinienne (TNE)	810
Ostéoporose	812
Ostéomalacie	823
Maladie de PAGET	826
Thyroïde	828
Hyperthyroïdie	832
Maladie de BASEDOW - Graves' Disease	836
Adénome toxique - Autonomie multifocale	839
Crise thyrotoxisque	840
Hypothyroïdie	844
Myxoedème	847
Thyroïdite	848
Thyroïdite de HASHIMOTO	848
Thyroïdite subaiguë	850
Nodules thyroïdiens	852
Maladie eutyroïdienne	854
Hyperparathyroïdie	855

9 INFECTIOLOGIE

Méningite bactérienne	858
Méningite virale - Méningo-encéphalite	865
Méningo-encéphalite verno-estivale (MEVE)	867
Fièvre	870
Fièvre d'origine indéterminée «FUO»	873
Neutropénie fébrile	874
État fébrile au retour d'un voyage tropical	876
Malaria / Paludisme	878
Coxiella- Fièvre Q	884
Rickettsies - Rickettsiose	885
Brucella - Brucellose	886
Pharyngite aiguë de l'adulte - Pharyngite à Streptocoque	887
Rhumatisme articulaire aigu (RAA)	889
Épiglottite	890
Ostéomyélite (OM)	892
Staphylocoque doré	894

SASM (MSSA) - Staphylocoque doré sensible à la métilcilline	894
SARM (MRSA) - Staphylocoque doré résistant à la métilcilline	896
Diptérie	898
Tétanos	899
Morsures humaines et morsures d'animaux	902
Infection urinaire	904
Cystite aiguë non compliquée	904
Cystite compliquée	905
Cystite récidivante, non compliquée chez la femme	906
Infection urinaire chez l'homme	906
Pyélonéphrite.....	907
Prostatite	910
Épididymite	911
Hémocultures.....	912
Anthrax	913
Légionellose.....	914
Listeria - Listériose.....	915
Clostridium difficile et colite associée	917
Endocardite infectieuse	921
Prophylaxie de l'endocardite (Suisse)	925
Prophylaxie de l'endocardite (Canada)	927
Syphilis	928
Maladie de griffes de chat	931
Borreliose - LYME-disease	932
Tuberculose (TB).....	937
Salmonellose	948
Herpès	955
Herpès simplex virus (HSV)	952
Virus Varicella-Zoster (VZV).....	955
Zona - Herpès zoster	957
EPSTEIN-BARR virus	960
Cytomégalovirus (CMV)	961
Herpès virus humain 6 (HVH 6)	962
Herpès virus humain 8 (HVH 8)	962
Grippe - vaccin.....	964
Vaccin contre le pneumocoque	967
Splénectomie.....	969
Chlamydia trachomatis	971

10 HÉMATOLOGIE

Anémie.....	976
Anémie hémolytique	991
Méthémoglobinémie	993
Thalassémies.....	994
Drépanocytose.....	996
Sidéroses (Hémosidéroses)	998
Transfusions de plaquettes	999
Transfusions de globules rouges	1000
Syndromes myélodysplasiques (SMD)	1002
Syndromes myéloprolifératifs (SMP)	1004
Thrombocytémie essentielle (TE).....	1004
Polycythémie vraie	1006
Myélofibrose	1008
Syndrome d'hyperviscosité	1010
Porphyrie	1011
Purpura thrombotique thrombopénique (PTT).....	1014
Syndrome hémolytique urémique (SHU).....	1015
Thrombopénie immune primaire (TIP).....	1016
Thrombocytose	1018
Thrombopénie	1019
Thrombopénie induite par l'héparine (TIH ou HIT)	1020
Coagulation intravasculaire disséminée	1024
Anticoagulants et leur site d'action	1026
Maladie de RENDU-OSLER-WEBER	1029
Hémophilie.....	1030
Maladie de von WILLEBRAND	1032
Thrombophilie	1034
Syndrome des anticorps antiphospholipides (SAPL)	1036

11 ONCOLOGIE

Syndrome de la veine cave supérieure	1040
Hypertension intracrânienne - urgence oncologique	1041
Compression de la moelle épinière	1042
Syndrome de la lyse tumorale	1043
Carcinomes	
Thyroïde	1044
Mammaire	1046
Endomètre	1049
Ovaire	1050
Cervix	1051
Bronchique à petites cellules	1052
Bronchique à non petites cellules.....	1053
Oesophagien	1054
Gastrique	1056
Pancréas	1057
Côlon	1059
Testicule	1062
Urothélial - vessie.....	1063
Prostate	1064
Lymphome de HODGKIN	1069
Lymphome non-HODGKINIEN	1070
Leucémies	
Lymphatique chronique (LLC)	1072
Lymphatique aiguë (LLA)	1073
Myéloïde aiguë (LMA)	1074
Myéloïde chronique (LMC).....	1075
Sarcomes.....	1076
Mélanome	1078
Myélome multiple (MM)	1080
MGUS.....	1083
Gliomes malins	1084
Syndrome paranéoplasique.....	1085
Syndrome de LAMBERT-EATON	1085
Amyloïdose	1086
Marqueurs tumoraux et localisation de métastases	1088

12 RHUMATOLOGIE

Sémiologie	1090
Arthrite	1094
Arthrite septique	1098
Arthrose	1100
Infiltration articulaire — Ponction et drainage articulaires	1102
Bursite	1109
Lombalgie.....	1110
Syndrome radiculaire	1114
Syndrome de la queue de cheval.....	1116
Syndrome facettaire	1117
Cervicalgies	1118
Sténose spinale	1122
Canal lombaire étroit	1122
Canal cervical étroit	1124
Polyarthrite rhumatoïde (PAR).....	1127
Goutte	1138
Chondrocalcinose	1142
Spondylarthropathies	1144
Spondylarthrite ankylosante (BECHTEREW).....	1146
Arthrite psoriasique (AP)	1152
Arthrite réactive	1154
Arthropathie associée aux maladies inflamm. intestinales.....	1156
Maladie de STILL de l'adulte (MSA)	1157
Ostéonécrose aseptique (ONA).....	1160
Algodystrophie de SUDECK	1162
Fibromyalgie	1164
Syndrome de fatigue chronique	1167
Douleur de l'épaule	1168
Tendinite aiguë de l'épaule.....	1169
Tendinite chronique de l'épaule	1170

Impingement (syndrome d'accrochage)	1171
Déchirure de la coiffe des rotateurs	1172
Capsulite de l'épaule	1173
Tests/signes cliniques pour évaluer l'épaule	1174
Syndrome du tunnel carpien	1177
Tendinopathie du tendon d'Achille	1180
Tendovaginite de DE-QUERVAIN	1181
Classification des polyarthrites et polyarthralgies communes	1183
Connectivites	1184
Lupus érythémateux disséminé (LÉD)	1185
Lupus médicamenteux	1190
Sclérose systémique (ScS)	1191
Myopathies inflammatoires idiopathiques (MII)	1194
Syndrome de SJÖGREN	1197
Mixed connective tissue disease (MCTD)	1201
Vasculites systémiques	1202
Artérite de TAKAYASU	1203
Artérite temporale (AT)	1204
Polymyalgia rheumatica (PMR)	1206
Panartérite noueuse (PAN)	1207
Maladie de BUERGER	1209
Granulomatose avec polyangéite (GPA)	1210
Granulomatose éosinophilique avec polyangéite (EGPA)	1212
Polyangéite microscopique (PAM)	1214
Vasculite cutanée	1215
Purpura de HENOCH-SCHÖNLEIN (vasculite à IgA)	1216
Syndrome de GOODPASTURE	1217
Maladie de BEHÇET	1218
Cryoglobulinémies	1220
Phénomène de RAYNAUD	1221
Auto-anticorps et leur prévalence clinique	1224
ANCA (anticorps anti-cytoplasmiques des neutrophiles)	1225
Maladie sérique	1225
Vitesse de sédimentation (VS)	1226
C-réactive protéine (CRP)	1227

13 DERMATOLOGIE

Sémiologie de la peau	1230
Dermatite atopique	1232
Oedèmes	1235
Érysipèle et cellulite	1236
Fasciite nécrosante	1241
Érythème noueux	1243
Psoriasis	1244
Toxidermies sévères	1248
Poux - La pédiculose	1250
Puce	1251
Punaise	1252
Gale	1252
Vitiligo	1253
Prurit	1254

14 ORL

Épistaxis	1258
Otite externe	1260
Otite moyenne aiguë (OMA)	1263
Cholestéatome	1265
Rhinosinusite	1266
Vertige	1270
Nystagmus	1276
Vertige vestibulaire central	1277
WEBER (test)	1278
RINNÉ (test)	1279
Vertige positionnel paroxystique bénin (VPPB)	1280
Maladie de MÉNIÈRE	1284
Déficit cochléo-vestibulaire brusque (labyrinthite)	1285
Surdité brusque unilatérale	1286
Déficit vestibulaire périphérique brusque	1288

15 RADIOLOGIE

Échographie abdominale	1290
Échocardiographie	1293
Radiographie du poumon normale (de face)	1294
Radiographie du poumon normale (de profil)	1295
Lignes médiastinales	1296
Insuffisance cardiaque: chronologie	1298
Lignes de KERLEY	1299
Syndrome alvéolaire	1300
Segments pulmonaires	1302
Signe de la silhouette selon FELSON	1303
Syndrome interstitiel	1304
MPOC (BPCO) - Rx/CT poumon	1305
Médiastin	1306
Résonance magnétique nucléaire (IRM)	1308

16 DOULEURS

Anamnèse: les 10 dimensions de la douleur	1312
Les 3 paliers du traitement de la douleur	1312
Traitement de la douleur	1312
Opioides	1319
Conseils pratiques pour l'utilisation des opioïdes	1320
Intoxication aux opioïdes	1321
Antidote des opioïdes: Naloxone	1321
Douleurs osseuses	1323
Douleurs neurogènes	1323
Douleurs aiguës	1325
Douleurs coliques, spasmes	1325
Hypersalivation (sialorrhée) - sécrétions bronchiques	1326

17 GÉRIATRIE - PSYCHIATRIE

Delirium = État confusionnel aigu	1328
Delirium post-opératoire	1334
Démence - trouble neurocognitif majeur	1336
Maladie d'ALZHEIMER	1343
Chute chez la personne âgée	1346
État dépressif - Dépression	1349
Échelle de HAMILTON	1352
Tentamen et idées suicidaires	1354
FOLSTEIN = Mini-mental state (MMS) test	1356
Clock-test	1358

18 PHARMACOLOGIE CLINIQUE

Spectre des antibiotiques	1360
Bêtalactames	1366
Pénicillines	1366
Carbapénèmes	1367
Monobactame	1367
Céphalosporines	1368
Allergie à la Pénicilline	1369
Macrolides — Oxazolidinone	1370
Glycylcyclines	1370
Tétracyclines	1371
Quinolones (Fluoroquinolones)	1371
Catécholamines	1372
Anticoagulation orale (ACO)	1374
Antagonistes de la vitamine K (AVK)	1374
DOAC (direct oral anticoagulants)	1375
Héparine	1378
Héparine à bas poids moléculaire (HBPM)	1380
Antidépresseurs	1382
Insuline	1387
Antidiabétiques	1389
Nausée - Vomissement	1401
Antémétiques	1402
Antihistaminiques H1	1407
Antihistaminiques H2	1408

Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP)	1408
Anxiolytiques — Hypnotiques — Benzodiazépines (BDZ)	1410
Récepteurs α , β et dopaminergiques — propriétés cliniques	1412
Antihypertenseurs	1413
Alpha-bloquants	1413
Alpha 2-agonistes centraux	1413
Alpha- et bêtabloquants	1413
Vasodilatateurs directs	1413
Bêtabloquants (BB)	1414
Diurétiques	1417
IECA	1422
ARA (sartans)	1424
Inhibiteur de la rénine	1425
Bloquants des canaux calciques - BCC (anticalciques)	1426
Anti-inflammatoires non-stéroïdiens (AINS)	1427
ASPIRINE® (acide acétylsalicylique)	1431
Acétaminophène (= Paracétamol)	1435
Syndrome de REYE	1436
Maladie de WIDAL	1436
Inhibiteurs P2Y12	1437
Corticoïdes	1438
Hypolipémiants	1448
Fibrates	1448
Statines: Inhibiteurs de la HMG-CoA-réductase	1449
Résines (échangeuses d'anions)	1451
Ézétimibe	1452
Inhibiteurs de la PCSK9	1452
Neuroleptiques	1454
Nitrés	1460
Molsidomine	1461
Bisphosphonates	1462
Grossesse et médicaments	1466
Médicaments durant la période de lactation	1468
Myorelaxants	1470

19 VALEURS LABORATOIRES NORMALES

Hématologie	1472
Chimie	1473

20 GYNÉCOLOGIE - OPHTALMOLOGIE - UROLOGIE

Incontinence urinaire de la femme	687
Prééclampsie	1478
Éclampsie	1479
HELLP syndrome	1479
Oeil rouge	1480
Conjonctivites infectieuses	1481
Uvéite antérieure aiguë — Hypopion	1482
Épisclérite	1482
Ptérygion	1482
Orgelet (furoncle)	1483
Chalazion	1483
Glaucome à angle fermé	1484
Détachement de la rétine	1485
Hypertrophie prostatique bénigne	1446
Prostatic specific antigen (PSA)	1490

Index	1491 ss
--------------------	----------------

Abréviations	XXII ss
---------------------------	----------------