

Table des matières

Introduction	V
Abréviations	XV
Analyses biologiques	
Acide lactique (lactate)	3
Acide oxalique (oxalate)	4
Acide pyruvique (pyruvate)	5
Acide urique	6
Acides aminés	7
Acides biliaires	12
Acides gras libres	13
ACTH	14
Adénosine désaminase	16
Albumine	16
Alcool éthylique (éthanol)	17
Aldolase	18
Aldostérone	19
Allergie (exploration biologique de l')	20
Alpha foeto-protéine (AFP)	23
Aluminium (Al)	24
Ammoniaque-Ammonium	24
AMP cyclique	26
Amylase	26
ANCA	27
3 α -androstenediol et son glucuronide	28
Androstènedione ($\Delta 4$)	29
Anti- $\beta 2$ -glycoprotéine I (Anti $\beta 2$ GPI)	30
Antibiotiques (dosage)	31
Anticardiolipines	32
α_1 -antichymotrypsine	32
Anticoagulant circulant (ACC)	33
Anticorps anti-enzymes streptococciques	34
Anticorps antisaccharomyces cerevisiae (ASCA)	35
Anticorps anti-thyroïdiens	35
Anticorps antinucléaires	36
Anticorps antitissus	39
Antigène carcino-embryonnaire (ACE)	42
Antigène prostatique spécifique (PSA)	42
Antigènes solubles bactériens	44
Antigènes solubles mycosiques	45
α_1 -antitrypsine (AAT)	47

Arbovirose (sérodiagnostic de la dengue)	49
Bartonelloses	50
Bicarbonates	51
Bilan d'hémostase pré-opératoire	52
Bilan étiologique de thrombose veineuse	54
Bilirubine	58
BNP – NT-proBNP	60
Brucellose	61
CA 125	64
CA 15-3	64
CA 19-9	65
Calcitonine (CT) ou Thyrocalcitonine (TCT)	66
Calcium (Ca)	67
Caryotype	70
Catécholamines	71
Céruleoplasmine	73
<i>Chlamydia</i>	75
Chlore (Cl ⁻)	77
Cholestérol	78
Citrate	79
Coagulation intravasculaire disséminée (CIVD)	80
Complément	83
Complexes immuns circulants	85
Coombs érythrocytaire	85
Coombs plaquettaire	87
Coqueluche	87
Corps cétoniques	89
Corticostérone (composé B)	91
Cortisol (composé F)	91
Cortisone (composé E)	93
Créatine kinase (CK ou CPK)	93
Cryoglobulinémies	95
Cuivre	97
CYFRA-21	97
Cytomégalovirus	98
D-dimères	100
Déhydroépiandrostérone et son sulfate (DHEA)	101
11-désoxycorticostérone (DOC)	103
11-désoxycortisol (Composé S, 11-DF)	104
21-désoxycortisol (21-DF)	104
Diagnostic de la mucoviscidose	105
Diagnostic prénatal	108
Dihydrostestostérone (DHT)	109
Électrophorèse des protéines (EPP)	114

Éléments trace essentiels	115
Énolase neurospécifique (NSE)	118
Enzyme de conversion (ECA)	118
Facteur intrinsèque (anticorps anti-facteur intrinsèque)	120
Facteur Willebrand (vWF)	120
Facteurs de la coagulation	122
Fer	123
Ferritine	125
Fibrinogène	130
Fièvre Q (sérologie)	131
Fructosamines	132
Galactose	133
Gamma glutamyltransférase (GGT)	133
Gastrine	134
Gaz du sang et pH	135
Glucagon	139
Glucose	140
Gonadotrophines hypophysaires (FSH et LH)	145
Groupes sanguins ABO et Rhésus (Rh)	148
Haptoglobine (HPT)	149
<i>Helicobacter pylori</i>	150
Hémoculture	152
Hémoglobines glyquées (HbA1c)	153
Hémopexine	154
Explorations plaquettaires	155
Hépatite A	157
Hépatite B	157
Hépatite C	159
Hépatite D	161
Hépatite E	162
<i>Herpes simplex virus</i>	162
Herpès virus 6	164
Herpès virus 8	164
Homocystéine (Hcy)	166
Hormone antidiurétique (ADH)	168
Hormone antimüllérienne (AMH)	169
Hormone chorionique gonadotrope (hCG)	169
Hormone de croissance (hGH)	171
Hormone lactogène placentaire	172
Hormones thyroïdiennes T3, T4	173
HTLV	175
IGF-1	177
IGF-BP3	178
Immunoglobuline monoclonale (diagnostic biologique)	179

Immunoglobulines (Ig)	182
Inhibines	187
INR	188
Insuline et Peptide C	189
Interféron alpha	191
Interféron gamma	192
Iode	193
Jak2 V617F (mutation)	194
Kleihauer (test de)	195
Lactate deshydrogénase (LDH)	195
Légionelles	196
Leptospirose	198
Lipase	199
Lipoprotéines	200
Listériose (sérologie)	217
Lymphocytes T4 et T8 (CD4 +, CD8 +)	218
Lysozyme	219
α_2 -macroglobuline	219
Magnésium (Mg)	220
Maladie cœliaque	222
Maladie de Lyme (sérodiagnostic)	223
Marqueurs cardiaques	225
Marqueurs de l'insuffisance rénale	228
Marqueurs du métabolisme osseux	234
Marqueurs sériques de la fibrose hépatique	239
Marqueurs du stress oxydatif	241
Marqueurs tumoraux	242
Médicaments (dosage)	247
Méthémoglobine (Met Hb)	251
β_2 -microglobuline (β_2 M)	253
Mononucléose infectieuse (MNI)	254
Mycoplasmes	257
Néoptérine	261
5'Nucléotidase	262
Numération formule sanguine (NFS)	265
Œstradiol (œstradiol)	271
Œstriol (E3) (œstriol)	272
Œstrone (œstrone)	274
Orosomucoïde	275
Osmolalité et Osmolarité	276
Ostéocalcine	278
Oxyde de carbone (CO)	279
Paludisme	280
<i>Papillomavirus</i> (HPV)	281

Parathormone (PTH)	282
Parvovirus B19	285
Phosphatases alcalines	286
Phosphatases alcalines leucocytaires	286
Phospholipides	288
Phosphore	289
Plomb	291
Polyarthrite rhumatoïde	292
Porphyries	293
Potassium (K ⁺)	296
Poumon de fermier – Poumon d'éleveur d'oiseaux (sérodiagnostic de la maladie du)	298
Pouvoir bactéricide du sérum (test de Heilman)	299
Procalcitonine (PCT)	304
Procollagène de type III-peptide	305
Profils protéiques	305
Progestérone	307
Progestérone, 17- α -hydroxy	308
Prolactine (PRL)	308
Protéine C Réactive (CRP)	309
Protéine S-100 β	310
Protides totaux	313
Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	314
Recherche d'une pathologie constitutionnelle du globule rouge	315
Rénine	319
Réticulocytes	320
<i>Retinol Binding Protein</i> (RBP)	320
Rickettsioses éruptives	321
Rubéole	322
Sélénium	324
Sérodiagnostics	331
Sérotonine et acide 5-hydroxy-indolylacétique (5-HIAA)	333
Sodium (Na)	334
Suivi du traitement héparinique	339
Syndrome mononucléosique	341
Syphilis	341
Système HLA	344
Temps de reptilase	345
Temps de thrombine (TT)	346
Test diagnostic rapide d'angine	346
Testostérone	347
Thrombopénie induite par l'héparine (TIH)	349
Thyroglobuline (TG)	350
<i>Thyroxin Binding Globulin</i> (TBG)	350

Toxoplasmose	351
Transaminases (GOT, GPT)	353
Transferrine (Tf)	354
Transthyréine (préalbumine)	358
Triglycérides	359
Trou anionique (TA)	360
TSH (thyroestimuline)	363
Urée	364
<i>Vasoactive Intestinal Peptide</i> (VIP)	366
VIH	366
Vitamines	368
Vitesse de sédimentation globulaire (VS)	377
Widal et Félix (sérodiagnostic de)	378
Zinc	379

Urines

Acide delta aminolévulinique (ALA)	3
Acide oxalique (oxalate)	4
Acide urique	6
Acides aminés	7
Aluminium (Al)	24
Ammoniaque-Ammonium	24
AMP cyclique	26
Amylase	26
3 α -androstanoediol et son glucuronide	28
Androsténiol	29
Calcium (Ca)	67
Catécholamines	71
17-cétostéroïdes urinaires	74
Chlore (Cl ⁻)	77
Citrate	79
Corps cétoniques	89
Cortisol (composé F)	91
Créatine kinase (CK ou CPK)	93
Cuivre	97
Déhydroépiandrostérone et son sulfate (DHEA)	101
Densité urinaire	102
ECBU	110
Éléments trace essentiels	115
Fer	123
Glucose	140
Gonadotrophines hypophysaires (FSH et LH)	145
Hémoglobinurie	154
HLM (hématie leucocyte minute ou compte d'Addis)	165

Homocystéine (Hcy)	166
Hormone chorionique gonadotrope (hCG)	169
17-hydroxycorticostéroïdes urinaires	175
Immunoglobuline monoclonale (diagnostic biologique)	179
Iode	193
Leptospirose	198
Lysozyme	219
Magnésium (Mg)	220
Marqueurs du métabolisme osseux	234
Mélanine	251
Métanéphrines (<i>cf.</i> Catécholamines)	71
MHPG urinaire	252
Microalbumine	252
β_2 -microglobuline (β_2 M)	253
Myoglobinurie	261
Néoptérine	261
Estradiol (estradiol)	271
Estriol (E3) (estriol)	272
Estrogènes urinaires (estrogènes urinaires)	273
Osmolalité et Osmolarité	276
pH urinaire	286
Phosphore	289
Plomb	291
Porphyries	293
Potassium (K ⁺)	296
Prégnandiol urinaire	299
Prégnanetriol urinaire	300
Protéines urinaires	311
Sels biliaires	331
Sodium (Na)	334
Trou anionique (TA)	360
Urée	364
Urobiline et Urobilinogène	365
Volume urinaire (diurèse)	377
Zinc	379

Divers

Adénogramme	15
Humeur aqueuse	176
Liquide amniotique (LA)	207
Liquide cérebrospinal (LCS)	208
Liquide d'ascite	212
Liquide pleural	214
Liquide synovial	216

Mycobactéries	256
Myélogramme	258
Prélèvements pulmonaires	301
Selles	325
Sperme	336

Épreuves dynamiques

Aldostérone (test de freination)	383
Clairance de la créatinine	384
Clomifène (test au citrate de)	385
CRF ou CRH (test au)	387
<i>Desfèral</i> (test au)	388
Dexaméthasone (test de freinage à la dexaméthasone)	389
Épreuve de jeûne	391
Glucagon (test au)	392
hCG chez l'homme (test de stimulation par)	392
Hormone antidiurétique (exploration)	393
Test à la DDAVP ou desmopressine (<i>Minirin</i>)	395
Hormone de croissance (tests de stimulation et de freinage)	396
Hypercalciurie provoquée	399
Hyperglycémie provoquée par voie orale (HGPO)	401
LH-RH (test à la)	402
Métopirone (test de stimulation à la)	404
Test au <i>Minirin</i> (desmopressine)	405
Parathormone (test de stimulation par la PTH 1-34)	406
Pentagastrine (test de stimulation de la calcitonine)	407
Phosphates (réabsorption tubulaire des)	407
Plomburie provoquée (test à l'EDTA calcique)	409
Sécrétion gastrique	410
Sécrétions digestives	412
<i>Synacthène</i> (test au)	414
Tolbutamide (test au)	415
TRH (test à la)	416
Vitamine B6 (test de charge en)	418
Xylose (test au D-xylose)	418
Facteurs de conversion	420
Sources documentaires	426

Index