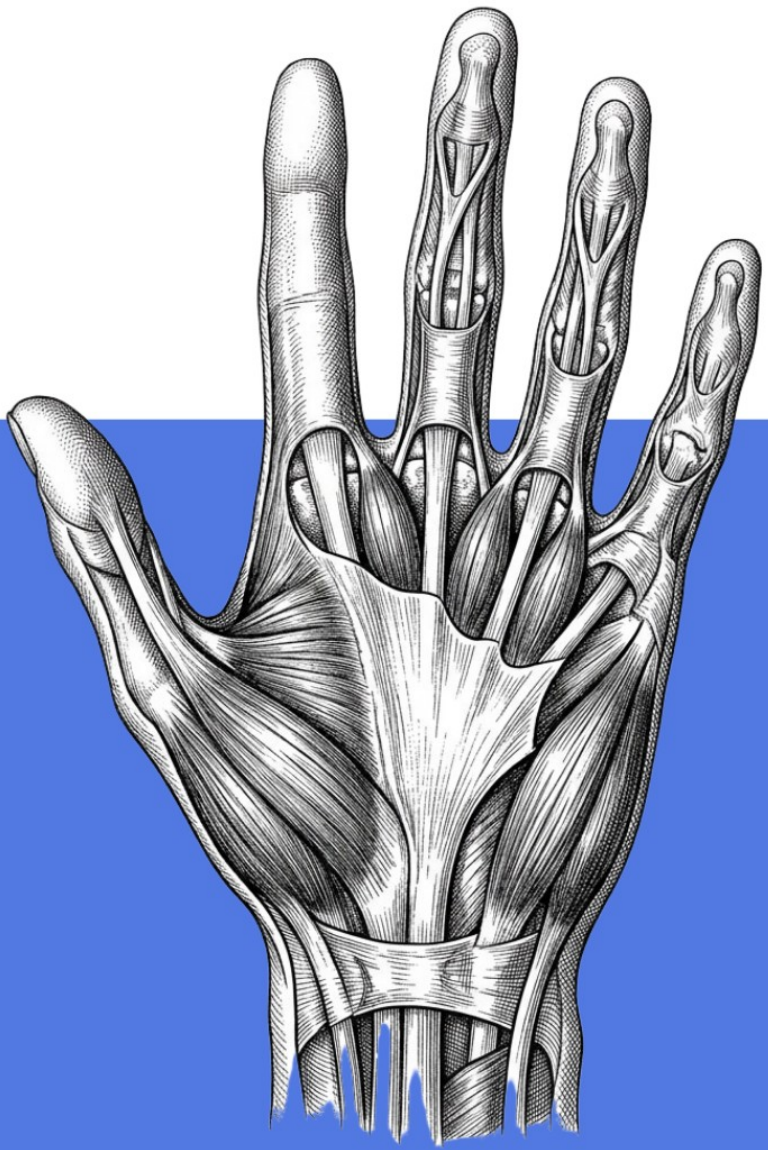
MEDECINE FACILE

MEDECINE

UPM

PRÉPARATION DU CONCOURS D'INTERNAT
ET RESIDANAT



FACULTÉ DE MÉDECINE DE L'UPM

Sommaire général

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

01 Anatomie

1 L'anatomie macroscopique du globe oculaire 3
2 Les annexes : trompes, ovaires, ligament large 5
3 Les artères rénales 7
4 L'articulation de l'épaule 9
5 L'articulation de la hanche 11
6 L'articulation du coude 13
7 L'articulation du genou 15
8 L'articulation du poignet 17
9 L'articulation tibio-tarsienne 19
10 Le canal thoracique 21
11 Le cerveau et le cervelet 23
12 Le cœur et le péricarde : anatomie descriptive 25
13 Le colon 27
14 Le corps thyroïde 29
15 Le creux axillaire 31
16 Le creux poplité 33
17 Le diaphragme 35
18 Le duodéno-pancréas 37
19 L'œsophage thoracique 39
20 La loge prostatique 41
21 La loge rénale 43
22 La moelle épinière 45
23 Les nerfs récurrents 47
24 Le pédicule hépatique 49
25 Le pédicule pulmonaire 51
26 Le pli du coude 53
27 Le rectum 55
28 La région carotidienne 57
29 Le sein 59
30 La surrénale 61
31 Les testicules 63
32 Le triangle de Scarpa 65
33 Les uretères 67
34 L'utérus 69
35 La vascularisation de l'estomac (vaisseaux et lymphatiques) 71

36 La vascularisation du cœur ... 73
37 La vascularisation et l'innervation de la main ... 75
38 Vascularisation du membre supérieur ... 77
39 Vascularisation du membre inférieur ... 79

02 Biologie

1 L'absorption intestinale : nutriments, vitamines, eau et électrolytes ... 3
2 L'auto-immunité ... 5
3 Les antibiotiques : spectre, mécanismes d'action, mécanismes de résistance ... 7
4 Les aspects dynamiques du processus de l'inflammation ... 9
5 Les bases physiologiques de la conduction nerveuse ... 11
6 Les bases physiologiques de l'épilepsie ... 13
7 La broncho-motricité : physiologie et exploration ... 15
8 La cellule cancéreuse ... 17
9 La circulation sanguine : viscosité, écoulement, hémodynamique, vitesse de sédimentation ... 19
10 Le complément (système du) : nomenclature, voies d'activation, variations physiopathologiques ... 21
11 Le débit cardiaque et ses facteurs d'adaptation ... 23
12 Les déficits immunitaires primitifs ... 25
13 L'eau : bilan, métabolisme, régulation ... 27
14 L'équilibre acido-basique ... 29
15 La filtration glomérulaire ... 31
16 Les fonctions hépatiques ... 33
17 Les fonctions tubulaires ... 35
18 Le globule rouge : morphologie, physiologie ... 37
19 Le granulome inflammatoire ... 39
20 L'hématose : physiologie et exploration ... 41
21 L'hémoglobine : structure, biosynthèse, fonction ... 43
22 L'hémolyse : physiologie, exploration ... 45
23 L'hémostase : physiologie, exploration ... 47
24 Les hormones thyroïdiennes : biosynthèse, régulation, effets biologiques, exploration ... 49
25 L'hypersensibilité immédiate, retardée et à complexes immuns ... 51
26 Les immunoglobulines : structure, fonctions, variations physiopathologiques ... 53
27 L'ischémie cérébrale : physiologie ... 55
28 Les lipoprotéines plasmatiques : métabolisme et exploration ... 57
29 Les lymphocytes : morphologie et fonction ... 59
30 Les marqueurs tumoraux ... 61
31 Le métabolisme de la vitamine B12 et de l'acide folique ... 63
32 Le métabolisme du fer ... 65
33 Le métabolisme phosphocalcique ... 67
34 Les métastases cancéreuses ... 69
35 La motricité digestive : déglutition, motricités œsophagienne, gastrique, intestinale et anorectale ... 71
36 La miction : physiologie ... 73
37 La médullo-surrénale : physiologie ... 75
38 Le potassium : bilan, métabolisme, régulation ... 77
39 Les polynucléaires : morphologie et fonction ... 79

40 La pression artérielle : régulation 81
41 La physiologie de l'appareil hypothalamo-hypophysaire 83
42 La physiologie de l'érection 85
43 La physiologie de la douleur 87
44 La physiologie du cervelet 89
45 La physiologie du liquide céphalo-rachidien 91
46 Les rayonnements ionisants : interactions, effets biologiques, radioprotection 93
47 La régulation de la glycémie 95
48 La régulation thermique : facteurs physiologiques et physico-chimiques 97
49 Les sécrétions digestives : salivaire, gastrique, biliaire, pancréatique et intestinale 99
50 La sensibilité : physiologie 101
51 Le sodium : bilan, métabolisme, régulation 103
52 Le système ABO et Rhésus : biochimie, génétique, détermination 105
53 Le système extrapyramidal 107
54 Le système pyramidal : physiologie 109
55 La physiologie testiculaire 111
56 La ventilation pulmonaire : physiologie et exploration 113

03 Pathologie médicale

1 Les abcès pulmonaires : diagnostic, évolution, traitement 5
2 Les accidents vasculaires cérébraux ischémiques : formes cliniques, étiologies, traitement 7
3 Les amyloses secondaires 9
4 Les anémies hémolytiques auto-immunes : diagnostic, principes du traitement 11
5 Les anémies hémolytiques constitutionnelles : diagnostic et principes du traitement 13
6 L'anémie par carence martiale : diagnostic et traitement 15
7 Les anémies mégaloblastiques : diagnostic et traitement 17
8 Les angines : diagnostic, étiologies, traitement 19
9 Les anticoagulants : modalités de prescription et surveillance thérapeutique 21
10 Les antibiothérapies : classification, règles de prescription, effets secondaires, contre-indications 23
11 Les anti-inflammatoires non stéroïdiens : mécanisme d'action, effets secondaires, contre-indications 25
12 Les aplasies médullaires : physiopathologie, diagnostic, évolution, pronostic, principes du traitement 27
13 Les arthrites infectieuses 29
14 L'asthme : physiopathologie, étiologie, diagnostic, évolution, pronostic 31
15 L'ataxie de l'enfant : définition, physiopathologie, diagnostic, étiologies, traitement 33
16 La brucellose : diagnostic, traitement 35
17 Les broncho-pneumopathies chroniques obstructives : bronchite chronique, emphysème 37
18 Le cancer bronchogénique : épidémiologie, diagnostic, évolution, traitement 39
19 Les cancers cutanés épithéliaux et mélanocytaires 41
20 Les cardiopathies congénitales cyanogènes : physiopathologie, classification, diagnostic, traitement 43
21 Les cardiopathies congénitales non cyanogènes : physiopathologie, classification, diagnostic, traitement 45
22 La cirrhose du foie : diagnostic positif, complications, principes du traitement 47
23 Les compressions médullaires lentes : anatomie pathologique, formes topographiques 49
24 La corticothérapie de longue et courte durée : indications, modalités pratiques, complications, contre-indications 51
25 La démence d'Alzheimer 53

26 Le diabète sucré : physiopathologie, diagnostic, traitement, complications, grossesse 55
27 La dilatation des bronches : étiopathogénie, diagnostic, évolution, traitement 57
28 Les diarrhées aiguës du nourrisson 59
29 Les douleurs abdominales du nourrisson et de l'enfant 61
30 Les diurétiques 63
31 L'endocardite bactérienne : diagnostic, complications, traitement 65
32 L'endophtalmie : diagnostic et traitement 67
33 L'érythème noueux : diagnostic et traitement 69
34 La fièvre typhoïde : diagnostic, traitement 71
35 Les fièvres prolongées : diagnostic, étiologies, traitement 73
36 Les fièvres éruptives chez l'enfant 75
37 Les gonarthroses 77
38 Les goitres : diagnostic étiologique, prévention 79
39 La goutte 81
40 Le syndrome de Gougerot–Sjögren 83
41 Les hépatites virales (A–E) 85
42 Les hépatites virales (B–C–D) 87
43 Les hémiplégies : diagnostic positif et étiologique 89
44 Les hémoglobinopathies : thalassémie, drépanocytose, sphérocytose, déficit G6PD 91
45 Les hémophilies : diagnostic, prise en charge 93
46 Les hémorragies génitales 95
47 La maladie de Hodgkin 97
48 L'hypercorticisme 99
49 L'hyperparathyroïdie primitive 101
50 L'hyperthyroïdie 103
51 L'hypertension artérielle 105
52 L'hypertension portale 107
53 L'hypertension intracrânienne 109
54 L'hypothyroïdie 111
55 Les ictères cholestatiques médicaux 113
56 Les infections génitales 115
57 L'infection à VIH 117
58 L'infection néonatale bactérienne 119
59 Les infections respiratoires aiguës de l'enfant 121
60 Les infections respiratoires récidivantes de l'enfant 123
61 Les infections urinaires 125
62 Les infections urinaires du nourrisson et de l'enfant 127
63 L'insuffisance cardiaque 129
64 L'insuffisance rénale aiguë obstructive 131
65 L'insuffisance surrénale lente 133
66 La leptospirose 135
67 Les leucémies aiguës lymphoblastiques 137
68 Les leucémies aiguës myéloblastiques 139
69 La leucémie lymphoïde chronique 141
70 La leucémie myéloïde chronique 143

71 Les lombalgies ... 145
72 Le lupus érythémateux disséminé ... 147
73 La maladie de Behçet ... 149
74 La maladie de Charcot ... 151
75 La maladie de Crohn ... 153
76 La maladie de Hirschsprung ... 155
77 La maladie rénale chronique ... 157
78 La maladie de Parkinson ... 159
79 La maladie de Vaquez ... 161
80 La malnutrition protéino-calorique ... 163
81 Les méningites à méningocoques ... 165
82 Les méningites à pneumocoques ... 167
83 Les méningites tuberculeuses ... 169
84 Le myélome multiple ... 171
85 Les nécroses tubulaires aiguës ... 173
86 Les névralgies cervico-brachiales ... 175
87 Les névralgies sciatiques ... 177
88 Les néphropathies diabétiques ... 179
89 Les néphropathies lupiques ... 181
90 Les ostéoporoses ... 183
91 Les paraplégies ... 185
92 Les péricardites ... 187
93 Le phénomène de Raynaud ... 189
94 Les pleurésies purulentes ... 191
95 Les pleurésies sérofibrineuses ... 193
96 La polyarthrite rhumatoïde ... 195
97 Les protéinuries de l'enfant ... 197
98 Le purpura rhumatoïde ... 199
99 Le purpura thrombopénique idiopathique ... 201
100 Les pneumonies bactériennes ... 203
101 Les pneumopathies virales ... 205
102 Le rachitisme ... 207
103 La rectocolite hémorragique ... 209
104 Le reflux gastro-œsophagien ... 211
105 Le retard de croissance statural ... 213
106 Le rhumatisme articulaire aigu ... 215
107 La sarcoïdose ... 217
108 La sclérose en plaques ... 219
109 La septicémie à bacilles gram négatif ... 221
110 La septicémie à staphylocoques ... 223
111 Les septicémies à streptocoques ... 225
112 Les sévices à enfants ... 227
113 Le syndrome de Guillain-Barré ... 229
114 Le syndrome de malabsorption ... 231
115 Le syndrome néphrotique ... 233

116 Le syndrome post-streptococcique de l'enfant 235
117 Le syndrome d'apnée du sommeil 237
118 La syphilis 239
119 Les thromboses veineuses 241
120 Les toxidermies 243
121 La toxémie gravidique 245
122 La transfusion sanguine 247
123 Les troubles anxieux 249
124 Les troubles dépressifs 251
125 La tuberculose miliaire 253
126 La tuberculose ostéo-articulaire 255
127 La tuberculose péritonéale 257
128 La tuberculose pulmonaire 259
129 La primo-infection tuberculeuse 261
130 Les ulcères gastrique et bulbaire 263
131 Les urétrites 265
132 Les valvulopathies aortiques 267
133 Les valvulopathies mitrales 269
134 Les vaccinations chez l'enfant 271
135 Les vomissements du nourrisson 273
136 Les vulvo-vaginites 275

04 Pathologie chirurgicale

1 L'adénome de la prostate 3
2 Le cancer de la langue 5
3 Le cancer de l'anus et du rectum 7
4 Le cancer du cavum 9
5 Le cancer du col de l'utérus 11
6 Le cancer du colon 13
7 Le cancer de l'endomètre 15
8 Le cancer de l'estomac 17
9 Le cancer du larynx 19
10 Le cancer de l'œsophage 21
11 Le cancer du pancréas 23
12 Le cancer de la prostate 25
13 Le cancer du rein 27
14 Le cancer du sein 29
15 Le cancer du testicule 31
16 Le cancer de la thyroïde 33
17 Le cancer des voies biliaires extra-hépatiques 35
18 La cataracte sénile : diagnostic, pronostic et traitement 37
19 Les complications chirurgicales de la hernie hiatale 39
20 Les éventrations post-opératoires 41
21 La fracture de Pouteau-Colles : diagnostic, traitement, complications 43
22 La fracture du scaphoïde carpien : diagnostic, traitement, complications 45

23 Les fractures de la cotyle : anatomie pathologique, classification, complications, bases thérapeutiques 47
24 Les fractures de la diaphyse humérale : diagnostic et traitement 49
25 Les fractures du bassin : anatomie pathologique, classification 51
26 Les fractures de l'extrémité distale du fémur : anatomie pathologique, classification, complications 53
27 Les fractures de l'extrémité distale de l'humérus : anatomie pathologique, classification, complications 55
28 Les fractures du col du fémur : anatomie pathologique, classification, complications 57
29 Les fractures du fémur : anatomie pathologique, classification, complications 59
30 Les fractures du massif trochantérien : anatomie pathologique, classification, complications 61
31 Les fractures des plateaux tibiaux : anatomie pathologique, classification, complications 63
32 Les fractures pathologiques : diagnostic et traitement 65
33 Les fibromes utérins 67
34 Le glaucome primitif à angle fermé 69
35 La gonarthrose fémoro-tibiale sur déviation axiale : diagnostic et traitement 71
36 Les goitres thyroïdiens 73
37 Les grosses bourses : diagnostic étiologique et traitement 75
38 La hernie discale cervicale : diagnostic positif et traitement 77
39 Les hernies de l'aine 79
40 Les hydrocéphalies de l'enfant : diagnostic positif et traitement 81
41 L'ictère rétentionnel de l'adulte : diagnostic et principes du traitement 83
42 Le kyste hydatique du foie 85
43 Le kyste hydatique du poumon : épidémiologie, physiopathologie, diagnostic et traitement 87
44 La lithiase urinaire 89
45 La lithiase vésiculaire : physiopathologie, diagnostic et traitement 91
46 Les lésions dégénératives de la coiffe des rotateurs : diagnostic et traitement 93
47 Les lésions méniscales du genou : anatomie pathologique, diagnostic 95
48 Le méga-œsophage idiopathique : diagnostic et traitement 97
49 Les otites moyennes chroniques 99
50 Le prolapsus rectal : diagnostic et traitement 101
51 Le syndrome du canal carpien : diagnostic et traitement 103
52 Les sténoses de l'urètre 105
53 Les tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux : diagnostic positif et traitement 107
54 Les tumeurs de la fosse cérébrale postérieure de l'enfant : diagnostic positif, anatomopathologie et traitement 109
55 Les tumeurs de l'ovaire 111
56 Les tumeurs sus-tentorielles de l'enfant : diagnostic positif et traitement 113
57 Les tumeurs de la vessie 115
58 Les uropathies malformatives : circonstances de découverte et éléments diagnostiques 117
59 Les varices des membres inférieurs 119

ÉPREUVE D'ADMISSION

01 Urgences médicales

1 L'acidocétose diabétique 3
2 CAT devant une acidose métabolique 5
3 Les accidents de la transfusion sanguine 7
4 Les accidents vasculaires cérébraux 9

5 L’anémie 11
6 CAT devant une anurie 13
7 L’arrêt circulatoire 15
8 L’ascite de grande abondance 17
9 L’asthme aigu grave 19
10 Les bronchiolites aiguës du nourrisson 21
11 CAT devant une ascite 23
12 CAT devant une confusion mentale 25
13 CAT devant une douleur épigastrique 27
14 CAT devant une dysphagie 29
15 CAT devant une hépatite fulminante 31
16 CAT devant une hépatomégalie 33
17 CAT devant une hypercalcémie 35
18 CAT devant une hyperkaliémie 37
19 CAT devant une hypernatrémie 39
20 CAT devant une hypertension intracrânienne 41
21 CAT devant un ictère cholestatique 43
22 CAT devant une méningite à liquide clair de l’adulte 45
23 CAT devant une méningite purulente de l’adulte 47
24 CAT devant une morsure ou une griffure 49
25 CAT devant une myélite aiguë 51
26 CAT devant une proctalgie (hémorroïde, abcès, fissure) 53
27 CAT devant un syndrome dysentérique (amibiase intestinale) 55
28 CAT devant un syndrome de Lyell 57
29 CAT devant une urticaire aiguë 59
30 Le choléra 61
31 Le choc anaphylactique 63
32 Le choc cardiogénique 65
33 Le choc hypovolémique 67
34 Le choc septique 69
35 La CI VD 71
36 La colique hépatique 73
37 Les conduites suicidaires 75
38 Les convulsions du nourrisson (fébriles et apyrétiques) 77
39 La déshydratation aiguë du nourrisson 79
40 La détresse respiratoire du nouveau-né 81
41 L’éclampsie 83
42 L’embolie pulmonaire massive 85
43 La fièvre aiguë du nourrisson 87
44 La fièvre typhoïde grave 89
45 L’hématémèse 91
46 L’hémorragie digestive du nourrisson et de l’enfant 93
47 L’hypoglycémie grave 95
48 L’infarctus du myocarde 97
49 L’insuffisance cardiaque du nourrisson 99

50 L'insuffisance rénale aiguë ... 101
51 L'insuffisance surrénalienne aiguë ... 103
52 L'intoxication au CO ... 105
53 L'intoxication barbiturique ... 107
54 L'intoxication salicylée du nourrisson ... 109
55 L'ictère du nouveau-né ... 111
56 Les méningites purulentes ... 113
57 Les méningites purulentes du nourrisson : épidémiologie, diagnostic, formes cliniques, traitement ... 115
58 La noyade ... 117
59 L'œdème aigu du poumon ... 119
60 L'œil rouge ... 121
61 L'orientation diagnostique devant une adénopathie ... 123
62 La pancréatite aiguë ... 125
63 La pancytopénie ... 127
64 Le pneumothorax spontané ... 129
65 La polyglobulie ... 131
66 Le purpura ... 133
67 Le purpura fulminant de l'enfant ... 135
68 Le syndrome coronaire aigu ... 137
69 Le syndrome hémorragique du nouveau-né ... 139
70 Le syndrome polyuro-polydipsique ... 141
71 La tamponnade ... 143
72 La tétanie ... 145
73 Le tétanos ... 147
74 Les troubles de conscience chez le diabétique ... 149
75 Les troubles de l'équilibre hydro-électrolytique ... 151

02 Urgences chirurgicales

1 Les abcès cérébraux ... 3
2 Les abcès du foie ... 5
3 L'angiocholite aiguë lithiasique ... 7
4 L'appendicite aiguë ... 9
5 Les arthrites septiques du nourrisson et de l'enfant ... 11
6 Les accidents vasculaires cérébraux hémorragiques spontanés ... 13
7 Les brûlures caustiques oeso-gastriques ... 15
8 La compression médullaire cervicale : diagnostic et traitement ... 17
9 La compression médullaire dorsale : diagnostic et traitement ... 19
10 La contusion de l'abdomen ... 21
11 La contusion thoracique ... 23
12 La dyspnée laryngée ... 25
13 Les entorses de la cheville : lésions anatomopathologiques, classification, diagnostic et traitement ... 27
14 L'épistaxis ... 29
15 La fracture de l'odontoïde ... 31
16 La fracture supra-condylienne de l'enfant : diagnostic et traitement, complications ... 33
17 Les fractures bimalléolaires : anatomie pathologique, classification, complications ... 35

18 Les fractures des deux os de l'avant-bras : diagnostic et traitement 37
19 Les fractures ouvertes de jambe : anatomie pathologique, diagnostic et traitement, complications 39
20 Le glaucome aigu à angle fermé 41
21 La grossesse extra-utérine 43
22 Les hématémèses par rupture de varices œsophagiennes 45
23 L'hématome extradural : diagnostic et traitement 47
24 L'hématome rétro-placentaire 49
25 L'hématome sous-dural chronique 51
26 L'hémorragie de la délivrance 53
27 L'hémorragie digestive basse 55
28 L'hémorragie digestive haute 57
29 Les hémorragies méningées : diagnostic positif et étiologique, traitement 59
30 La hernie inguinale étranglée 61
31 L'hypertension intracrânienne 63
32 L'invagination intestinale aiguë du nourrisson 65
33 L'ischémie aiguë des membres inférieurs 67
34 Les lésions ligamentaires récentes du genou : anatomie pathologique, diagnostic 69
35 Les luxations de l'épaule : anatomie pathologique, classification, diagnostic et traitement 71
36 Les luxations radio-carpiennes 73
37 Les occlusions intestinales aiguës 75
38 L'otite aiguë 77
39 L'ostéomyélite aiguë : diagnostic, traitement, complications 79
40 La pancréatite aiguë biliaire 81
41 Le panaris 83
42 Les péritonites aiguës généralisées 85
43 Les plaies articulaires 87
44 Les plaies crânio-cérébrales : diagnostic, formes cliniques, traitement 89
45 Les plaies de la main 91
46 Les plaies des nerfs périphériques 93
47 Les plaies pénétrantes de l'abdomen 95
48 Les plaies thoraco-abdominales 97
49 Le placenta prævia 99
50 Le polytraumatisé : conduite à tenir sur les lieux de l'accident 101
51 Le phlegmon de la main 103
52 La rétention vésicale complète 105
53 La rupture diaphragmatique 107
54 La rupture traumatique de l'urètre 109
55 La rupture utérine 111
56 La sciatique paralysante : diagnostic et traitement 113
57 Le syndrome de la queue de cheval 115
58 Le syndrome de Volkmann : diagnostic et traitement, complications 117
59 La torsion du testicule et de ses annexes 119
60 La trachéotomie : technique, indications 121
61 Les traumatismes crâniens 123
62 Les traumatismes du rachis cervical 125

63 Les traumatismes du rachis dorsolombaire 127
64 Les traumatismes du rachis lombaire : diagnostic et traitement 129
65 L’ulcère gastro-duodénal hémorragique 131
66 L’ulcère gastro-duodénal perforé 133
67 L’ulcère gastro-duodénal sténosant 135
68 Le volvulus du sigmoïde 137