



# SOMMAIRE



## AVANT-PROPOS

XV

## PARTIE 1 : MÉTHODES ET MOYENS D'ÉTUDE DES MALADIES

<b>1. DÉFINITIONS PRÉALABLES</b> .....	3
Diagnostic .....	3
Pronostic .....	3
Symptôme et syndrome .....	3
Étiologie .....	4
<b>2. ÉTUDE CLINIQUE</b> .....	5
<b>3. EXAMENS PARACLINIQUES</b> .....	6
Examens biologiques .....	6
Examens biochimiques .....	6
Examens hématologiques .....	6
Examens immunosérologiques .....	7
Examens bactériologiques .....	8
Examens virologiques .....	8
Examens anatomopathologiques .....	8
Examens endoscopiques .....	9
Examens d'imagerie médicale .....	9
Examens utilisant les ultrasons .....	9
Examens utilisant les rayons X .....	10
Examen utilisant les isotopes radioactifs : la scintigraphie .....	10
Examens utilisant les champs magnétiques :	
imagerie par résonance magnétique (IRM) .....	10
Enregistrement des variations de l'activité électrique de certains organes .....	11
<b>4. ÉTUDES OU ENQUÊTES ÉPIDÉMIOLOGIQUES</b> <i>HORS RÉFÉRENTIEL</i> .....	12
Taux d'incidence et de prévalence d'une maladie .....	12
Risques .....	12
Sensibilité et spécificité, valeur prédictive positive (VPP)	
et valeur prédictive négative (VPN) .....	13

## PARTIE 2 : INFECTIOLOGIE ET PARASITOLOGIE

<b>1. PROCESSUS INFECTIEUX ET PARASITAIRES</b> .....	17
Définitions préalables .....	17
Circonstances d'apparition .....	17
Modalités de transmission d'une pathologie infectieuse ou parasitaire .....	18
Notion de chaîne de transmission .....	18
Notion de réservoir de germes .....	18
Modes de transmission du réservoir à l'hôte <i>HORS RÉFÉRENTIEL</i> .....	18

Modes de pénétration des agents pathogènes dans l'organisme humain.	
Voies de contamination .....	19
Grandes étapes d'une maladie infectieuse <b>HORS RÉFÉRENTIEL</b> .....	19
<b>2. PRINCIPALES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES</b>	
<b>DANS LE MONDE</b> .....	21
Maladies bactériennes.....	21
Tétanos.....	21
Toxi-infections alimentaires collectives (TIAC) .....	23
Infections sexuellement transmissibles.....	24
Tuberculose.....	26
Maladies virales .....	28
Hépatites virales .....	28
Rougeole.....	29
Oreillons.....	29
Rubéole .....	30
Grippe .....	31
Varicelle .....	31
Zona.....	32
Herpès .....	33
Maladies parasitaires .....	35
Parasitoses intestinales.....	35
Toxoplasmose.....	38
Paludisme ou malaria.....	40
Parasitoses externes (ectoparasitoses) : pédiculose et gale.....	42
Maladies dues à des champignons : candidoses, dermatophytoses .....	43
Maladies dues à des agents non conventionnels dits prions .....	43
Encéphalopathies spongiformes subaiguës transmissibles.....	43
Maladie de Creutzfeldt-Jakob.....	43
<b>3. PRÉVENTION DES MALADIES INFECTIEUSES</b> .....	44
Prévention collective.....	44
Mesures d'hygiène générale.....	44
Maladies infectieuses à déclaration obligatoire.....	44
Campagnes d'information .....	45
Mesures de lutte contre les réservoirs d'agents pathogènes.....	45
Isolement des malades .....	46
Éviction scolaire .....	46
Prévention individuelle.....	46
Vaccination.....	46
Séroprophylaxie.....	49
Chimioprophylaxie .....	49
<b>4. ÉTUDE D'UNE PANDÉMIE : INFECTION À VIH ET SIDA</b> .....	50
Définition.....	50
Les virus et leur action sur les défenses immunitaires .....	51
Modes de contamination.....	51
Thérapeutique.....	52
Prévention et intérêt du dépistage .....	53
Différentes mesures de prévention mises en œuvre.....	53
Mesures d'éducation du patient séropositif.....	53
Intérêt du dépistage .....	53

## PARTIE 3 : PATHOLOGIES DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR

<b>1. ATTEINTES ARTICULAIRES TRAUMATIQUES</b> .....	57
Entorses .....	57
Luxations .....	57
<b>2. MALADIES ARTICULAIRES</b> .....	59
Rhumatismes inflammatoires chroniques .....	59
Arthrose .....	60
Arthrite .....	61
Goutte <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	62
Rhumatisme articulaire aigu (RAA) .....	64
<b>3. FRACTURES</b> .....	66
<b>4. MALADIES OSSEUSES</b> .....	67
Ostéoporose <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	67
Ostéomalacie .....	69
<b>5. DOULEURS RÉGIONALES MUSCULOSQUELETTIQUES</b> .....	71
Troubles musculosquelettiques .....	71
Un motif de plainte fréquent : les douleurs musculaires .....	72
Courbatures .....	72
Déchirure musculaire .....	73
<b>6. MYOPATHIES</b> .....	74
Aspects généraux .....	74
Différentes myopathies .....	74

## PARTIE 4 : AFFECTIONS DU SYSTÈME NERVEUX

<b>1. SYNDROME MÉNINGÉ</b> .....	79
<b>2. ÉPILEPSIES</b> <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	82
<b>3. CÉPHALÉES ET MIGRAINES</b> <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	86
Migraines .....	86
Autres céphalées et douleurs de la face .....	88
Céphalées de tension .....	88
Algie vasculaire de la face .....	89
Névralgie du trijumeau .....	89
Horton (maladie de) ou artérite temporale .....	89
<b>4. MALADIE D'ALZHEIMER (DÉMENCE DE TYPE ALZHEIMER)</b> .....	91
<b>5. MALADIE DE PARKINSON</b> <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	92
<b>6. MALADIE DE CREUTZFELD-JAKOB</b> .....	96
<b>7. SCLÉROSE EN PLAQUES</b> .....	97

## PARTIE 5 : AFFECTIONS MENTALES

<b>1. TROUBLES DU SOMMEIL</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	101
Insomnies .....	101
Syndrome des jambes sans repos .....	102
Apnées du sommeil .....	102
Troubles du sommeil chez l'enfant .....	104
<b>2. TROUBLES DE L'HUMEUR</b> .....	105
<b>3. DÉPRESSION</b> .....	106
<b>4. NÉVROSES ET PSYCHOSES</b> .....	107
Névroses .....	107
Psychoses .....	109
<b>5. ÉTATS DE DÉPENDANCE AUX SUBSTANCES TOXIQUES     (ALCOOL, DROGUES, ETC.)</b> .....	111

## PARTIE 6 : AFFECTIONS CARDIOVASCULAIRES

<b>1. INSUFFISANCE CARDIAQUE ET ŒDÈME AIGU DU POUMON</b> .....	115
Insuffisance cardiaque globale .....	115
Œdème aigu du poumon .....	116
<b>2. ANGINE DE POITRINE ET INFARCTUS DU MYOCARDE</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	117
Angine de poitrine .....	117
Infarctus du myocarde .....	119
<b>3. TROUBLES DU RYTHME</b> .....	122
<b>4. ARTÉRIOSCLÉROSE ET ATHÉROSCLÉROSE</b> .....	123
<b>5. HYPERTENSION ARTÉRIELLE</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	124
<b>6. MALADIE THROMBOEMBOLIQUE</b> .....	129
Thrombose veineuse profonde .....	129
Embolie pulmonaire .....	130
<b>7. ARTÉRITE DES MEMBRES INFÉRIEURS</b> .....	131
<b>8. TROUBLES VEINEUX</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	132
Insuffisance veineuse .....	132
Hémorroïdes .....	134

## PARTIE 7 : MALADIES DU SANG

<b>1. ANÉMIES</b> .....	139
<b>2. EXEMPLE D'UN TROUBLE DE LA COAGULATION : L'HÉMOPHILIE</b> .....	141

## PARTIE 8 : MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

<b>1. ASTHME</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	145
<b>2. BRONCHITES</b> .....	150
Bronchite aiguë .....	150
Bronchite chronique et bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) ..	151
<b>3. PNEUMOPATHIES</b> .....	154
Pneumopathie infectieuse ou pneumonie .....	154
Pneumopathies d'origine professionnelle .....	155
Pneumopathie d'hypersensibilité ou alvéolite allergique extrinsèque .....	155
Pneumoconioses .....	155
<b>4. INSUFFISANCE RESPIRATOIRE CHRONIQUE</b> .....	156
<b>5. PLEURÉSIES</b> .....	158
<b>6. TUBERCULOSE</b> .....	160
<b>7. MUCOVISCIDOSE OU FIBROSE KYSTIQUE DU PANCRÉAS</b> .....	161
Définition et causes .....	161
Fréquence .....	161
Signes et symptômes .....	161
Examens diagnostiques .....	161
Évolution et complications .....	162
Traitement .....	162
Prévention et éducation .....	162

## PARTIE 9 : MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF

<b>1. AFFECTIONS GASTROÏSOPHAGIENNES</b> .....	165
Hernie hiatale .....	165
Reflux gastroœsophagien .....	165
Gastrites .....	166
Ulcère gastroduodénal <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	167
Troubles dyspeptiques .....	169
<b>2. AFFECTIONS INTESTINALES</b> .....	171
Diarrhées <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	171
Constipation <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	173
Colopathie fonctionnelle .....	177
Rectocolite hémorragique .....	178
Maladie de Crohn .....	178
<b>3. AFFECTIONS DU FOIE ET DU PANCRÉAS</b> .....	180
Hépatites (A, B et C) <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	180
Hépatite virale A .....	180
Hépatite virale B .....	182
Hépatite virale C .....	185
Cirrhose .....	188
Affections de la vésicule biliaire .....	189
Colique hépatique .....	190

Cholécystite .....	190
Angiocholite .....	191
Insuffisance pancréatique .....	191
Pancréatite chronique .....	191
Mucoviscidose .....	192

## PARTIE 10 : MALADIES DE L'APPAREIL URINAIRE

<b>1. NÉPHROPATHIES</b> .....	195
Néphropathies glomérulaires .....	195
Néphropathies interstitielles .....	195
<b>2. INSUFFISANCE RÉNALE</b> .....	197
Insuffisance rénale aiguë (IRA) .....	197
Insuffisance rénale chronique (IRC) .....	197
<b>3. TROUBLES URINAIRES</b> .....	199
Énurésie .....	199
Incontinence urinaire .....	199
<b>4. INFECTIONS URINAIRES</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	201
<b>5. LITHIASÉ URINAIRE</b> .....	207
<b>6. ADÉNOME PROSTATIQUE</b> <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	209

## PARTIE 11 : AFFECTIONS DES ORGANES DES SENS

<b>1. PATHOLOGIES DE L'ŒIL</b> .....	215
Atteintes inflammatoires de l'œil et de ses annexes .....	215
Conjonctivite .....	215
Kératite .....	215
Iritis et iridocyclite .....	216
Orgelet .....	217
Zona ophtalmique .....	217
Troubles de la vision .....	217
Myopie .....	217
Astigmatisme .....	218
Hypermétropie .....	219
Presbytie .....	219
Cataracte .....	220
Glaucomes <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	220
Glaucome aigu (ou glaucome par fermeture d'angle) .....	221
Glaucome chronique (ou glaucome chronique à angle ouvert) .....	222
Atteintes de la rétine .....	223
Détachement de la rétine .....	223
Rétinopathie diabétique .....	224
Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) .....	224
<b>2. PATHOLOGIES DE LA SPHÈRE ORL</b> .....	226
Otites <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i> .....	226
Otite externe .....	226

Otite moyenne aiguë.....	226
Otite barotraumatique.....	227
Otite séreuse ou séromuqueuse à tympan fermé.....	228
Vertiges.....	228
Vertige périphérique.....	228
Vertige paroxystique positionnel bénin.....	229
Ménière (maladie de).....	229
Rhinopharyngites.....	230
Rhinopharyngite de l'enfant.....	230
Rhinite allergique ou rhume des foins.....	230
Épistaxis.....	231
Atteintes inflammatoires de la bouche.....	232
Aphtes.....	232
Candidose buccale.....	232

## PARTIE 12 : AFFECTIONS CUTANÉES

<b>1. ATTEINTES INFECTIEUSES DE LA PEAU ET DES PHANÈRES.....</b>	<b>235</b>
Impétigo.....	235
Furoncle, anthrax, furonculose.....	235
Érysipèle.....	236
<b>2. DERMATOSES PROFESSIONNELLES.....</b>	<b>237</b>
<b>3. URTICAIRE.....</b>	<b>238</b>
<b>4. ECZÉMA <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i>.....</b>	<b>239</b>
Eczéma de contact.....	239
Eczéma atopique ou dermatite atopique.....	240
<b>5. PSORIASIS.....</b>	<b>242</b>
<b>6. ACNÉ <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i>.....</b>	<b>243</b>
<b>7. MYCOSES ET PARASITOSES.....</b>	<b>245</b>
Candidoses.....	245
Candidose buccale.....	245
Candidose génitale.....	245
Dermatophytoses.....	246
Définition.....	246
Pied d'athlète ou intertrigo des orteils.....	246
Teigne.....	246
Onychomycose.....	247
Gale.....	247
Pédiculose.....	248

## PARTIE 13 : MALADIES DES GLANDES ENDOCRINES

<b>1. AFFECTIONS DE LA THYROÏDE (HYPO- ET HYPERTHYROÏDIE).....</b>	<b>251</b>
Hyperthyroïdie.....	251
Hypothyroïdie.....	252

<b>2. AFFECTIONS DE L'HYPOPHYSE</b> .....	254
Insuffisance antéhypophysaire ou hypopituitarisme .....	254
Retard de croissance staturopondérale .....	254
Diabète insipide .....	255
<b>3. TROUBLES GONADIQUES</b> .....	256
Hyperandrogénie .....	256
Troubles des règles .....	257
Aménorrhées .....	257
Dysménorrhées .....	257
Ménorragies .....	258
Métrorragies .....	258
Syndrome prémenstruel .....	259
Ménopause .....	259

## PARTIE 14 : TROUBLES MÉTABOLIQUES

<b>1. DIABÈTE</b> <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	263
Diabète de type 1 ou insulino-dépendant ou DID .....	263
Diabète de type 2 (ou non insulino-dépendant) ou DNID .....	264
Complications du diabète .....	266
Généralités .....	266
Rétinopathie diabétique .....	266
Néphropathie diabétique .....	267
Hypertension artérielle .....	267
Maladie coronaire .....	267
Artérite des membres inférieurs .....	268
Neuropathie diabétique .....	268
Pied diabétique .....	269
<b>2. CARENCES VITAMINIQUES ET HYPERVITAMINOSES</b> .....	271
Généralités .....	271
Carences vitaminiques .....	271
Hypervitaminoses .....	274
Excès en vitamine D .....	274
Excès en vitamine A .....	274
<b>3. TROUBLES DU MÉTABOLISME DU CALCIUM, DU MAGNÉSIUM ET DU PHOSPHORE</b> .....	275
Calcium .....	275
Carence en calcium .....	275
Excès de calcium .....	275
Magnésium .....	276
Carence en magnésium .....	276
Excès de magnésium .....	276
Phosphore .....	277
Carence en phosphore .....	277
Excès de phosphore .....	277
<b>4. DYSLIPIDÉMIES OU DYSLIPOPROTÉINÉMIES (HYPERCHOLESTÉROLÉMIES, HYPERLIPIDÉMIES)</b> <b>ÉTUDE DÉTAILLÉE</b> .....	278



<b>5. TROUBLES PONDÉRAUX</b> .....	282
Généralités .....	282
Excès pondéraux (surpoids, obésité) .....	282
Déficit pondéral (dénutrition) .....	283

## **PARTIE 15 : CANCERS**

<b>1. CELLULES MALIGNES, TUMEURS ET CANCERS</b> .....	287
Définitions .....	287
Caractères distinctifs entre tumeurs malignes et tumeurs bénignes .....	287
<b>2. CANCÉROGENÈSE</b> .....	289
Définitions .....	289
Principaux facteurs cancérogènes .....	290
<b>3. ÉTAPES SUCCESSIVES DU DÉVELOPPEMENT D'UN CANCER</b> .....	292
Développement local .....	292
Processus métastatique .....	293
<b>4. CANCERS LES PLUS FRÉQUENTS</b> .....	295
Épidémiologie .....	295
Cancer du sein .....	295
Cancer de la prostate .....	296
Cancer colorectal .....	297
Cancer du poumon .....	297

<b>INDEX</b> .....	298
--------------------	-----