

PARTIE 1 : MÉTHODES ET MOYENS D'ÉTUDE DES MALADIES

1. DÉFINITIONS PRÉALABLES	3
Diagnostic	3
Pronostic	3
Symptôme et syndrome	3
Étiologie	4
2. ÉTUDE CLINIQUE	5
3. EXAMENS PARACLINIQUES	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
4. ÉTUDES OU ENQUÊTES ÉPIDÉMIOLOGIQUES HORS RÉFÉRENTIEL	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

1. PROCESSUS INFECTIEUX ET PARASITAIRES	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 HORS RÉFÉRENTIEL	18

Modes de pénétration des agents pathogènes dans l'organisme humain.....	19
Voies de contamination.....	19
Grandes étapes d'une maladie infectieuse HORS RÉFÉRENTIEL	19
2. PRINCIPALES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	
DANS LE MONDE	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
3. PRÉVENTION DES MALADIES INFECTIEUSES	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
Chimioprophyllaxie.....	49
4. ÉTUDE D'UNE PANDÉMIE : INFECTION À VIH ET SIDA	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

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

PARTIE 4 : AFFECTIONS DU SYSTÈME NERVEUX

1. SYNDROME MÉNINGÉ	79
2. ÉPILEPSIES ÉTUDE DÉTAILLÉE	82
3. CÉPHALÉES ET MIGRAINES ÉTUDE DÉTAILLÉE	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
4. MALADIE D'ALZHEIMER (DÉMENCE DE TYPE ALZHEIMER)	91
5. MALADIE DE PARKINSON ÉTUDE DÉTAILLÉE	92
6. MALADIE DE CREUTZFELD-JAKOB	96
7. SCLÉROSE EN PLAQUES	97

PARTIE 5 : AFFECTIONS MENTALES

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

PARTIE 6 : AFFECTIONS CARDIOVASCULAIRES

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

PARTIE 7 : MALADIES DU SANG

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

PARTIE 8 : MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

1. ASTHME <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i>	145
2. BRONCHITES	150
Bronchite aiguë	150
Bronchite chronique et bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)	151
3. PNEUMOPATHIES	154
Pneumopathie infectieuse ou pneumonie	154
Pneumopathies d'origine professionnelle	155
Pneumopathie d'hypersensibilité ou alvéolite allergique extrinsèque	155
Pneumoconioses	155
4. INSUFFISANCE RESPIRATOIRE CHRONIQUE	156
5. PLEURÉSIES	158
6. TUBERCULOSE	160
7. MUCOVISCIDOSE OU FIBROSE KYSTIQUE DU PANCRÉAS	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

1. AFFECTIONS GASTROÏSOPHAGIENNES	165
Hernie hiatale	165
Reflux gastroœsophagien	165
Gastrites	166
Ulcère gastroduodénal <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i>	167
Troubles dyspeptiques	169
2. AFFECTIONS INTESTINALES	171
Diarrhées <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i>	171
Constipation <i>ÉTUDE DÉTAILLÉE</i>	173
Colopathie fonctionnelle	177
Rectocolite hémorragique	178
Maladie de Crohn	178
3. AFFECTIONS DU FOIE ET DU PANCRÉAS	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

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

PARTIE 11 : AFFECTIONS DES ORGANES DES SENS

1. PATHOLOGIES DE L'ŒIL	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 ÉTUDE DÉTAILLÉE	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
2. PATHOLOGIES DE LA SPHÈRE ORL	226
Otites ÉTUDE DÉTAILLÉE	226
Otite externe	226

Otite moyenne aiguë	226
Otite barotraumatique	227
Otite séreuse ou sérumueuse 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
Rinite allergique ou rhume des foins	230
Épistaxis	231
Atteintes inflammatoires de la bouche	232
Aphtes	232
Candidose buccale	232

PARTIE 12 : AFFECTIONS CUTANÉES

1. ATTEINTES INFECTIEUSES DE LA PEAU ET DES PHANÈRES	235
Impétigo	235
Furoncle, anthrax, furonculose	235
Érysipèle	236
2. DERMATOSES PROFESSIONNELLES	237
3. URTICAIRE	238
4. ECZÉMA ÉTUDE DÉTAILLÉE	239
Eczéma de contact	239
Eczéma atopique ou dermatite atopique	240
5. PSORIASIS	242
6. ACNÉ ÉTUDE DÉTAILLÉE	243
7. MYCOSES ET PARASITOSE	245
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

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

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

PARTIE 14 : TROUBLES MÉTABOLIQUES

1. DIABÈTE ÉTUDE DÉTAILLÉE	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
2. CARENCES VITAMINIQUES ET HYPERVITAMINOSES	271
Généralités	271
Carences vitaminiques	271
Hypervitaminoses	274
Excès en vitamine D	274
Excès en vitamine A	274
3. TROUBLES DU MÉTABOLISME DU CALCIUM, DU MAGNÉSIUM ET DU PHOSPHORE	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
4. DYSLIPIDÉMIES OU DYSLIPOPROTÉINÉMIES (HYPERCHOLESTÉROLÉMIES, HYPERLIPIDÉMIES) ÉTUDE DÉTAILLÉE	278

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

PARTIE 15 : CANCERS

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