

# TABLE DES MATIÈRES

	Liste des auteurs.....	V
	Avant-propos.....	VII
<b>PARTIE 1</b>	<b>DONNÉES GÉNÉRALES.....</b>	<b>1</b>
Chapitre 1	Le processus infectieux.....	3
Chapitre 2	Pathologies infectieuses chez l'homme : historique et perspectives.....	5
Chapitre 3	Moyens et modes de détection d'un agent infectieux chez l'hôte.....	7
	Signes cliniques de l'infection : la fièvre.....	7
	Définition.....	7
	Rappel physiopathologique.....	7
	Épidémiologie.....	7
	Clinique.....	7
	Causes.....	9
	Examens.....	11
	Physiopathologie des infections.....	11
	Mécanisme des infections.....	12
	Agents pathogènes.....	12
	Réservoirs de micro-organismes.....	13
	Vecteurs et mode de transmission.....	13
	Sujet réceptif.....	13
	Causes favorisantes.....	14
	Aspects épidémiques.....	14
<b>PARTIE 2</b>	<b>PRÉVENTION DES INFECTIONS.....</b>	<b>15</b>
Chapitre 4	Moyens naturels et artificiels de défense de l'organisme.....	17
	Moyens de défense de l'organisme.....	17
	Définition de l'immunité.....	17
	Moyens naturels de défense de l'organisme.....	17
	Moyens artificiels de défense de l'organisme.....	19
	La vaccination.....	21
	La mémoire de l'antigène.....	21
	L'obligation vaccinale.....	22
	Les effets secondaires indésirables.....	23
	L'évaluation des programmes de vaccination.....	23
	Les industriels de la vaccination.....	27

Chapitre 5	La santé devient mondiale.....	31
Chapitre 6	Mesures internationales de prévention et de protection des endémies et des pandémies.....	35
	Mesures spécifiques.....	36
	Sur le plan national.....	37
Chapitre 7	Infections et déplacement des populations (paludisme, choléra, fièvre jaune, fièvre hémorragique virale...)	39
	Introduction.....	39
	Le choléra.....	40
	Clinique.....	40
	Traitement.....	40
	La fièvre jaune.....	41
	Épidémiologie.....	41
	Clinique.....	41
	Traitement.....	42
	Les fièvres hémorragiques virales.....	42
	La maladie de Lyme.....	43
	Clinique.....	43
	Traitement.....	44
	Le paludisme.....	44
	Clinique.....	45
	Traitement.....	45
	La rage.....	45
	Clinique.....	45
	Traitement.....	46
	Conduite à tenir devant une morsure d'animal. . .	46
	Prévention.....	46
Chapitre 8	Le traitement des infections (isolement, éviction, mise en condition, antibiothérapie, anti- inflammatoires).....	47
	Mesures « physiques » de prise en charge des infections.....	47
	Cas particulier : évictions sanitaires.....	48
	Anti-inflammatoires.....	49
	Antibiotiques.....	49

Chapitre 9	Introduction : la traçabilité des cas-contacts à l'épreuve.....	55
------------	--	----

## Chapitre 10

<b>Déclaration, rôle des acteurs et des structures de santé : l'Europe, les ministères, les services déconcentrés, les infrastructures.....</b>	<b>57</b>
Où se fait la santé publique ?.....	57
Un « embrouillamini ».....	57
Les superstructures.....	58
Le ministère chargé de la Santé.....	58
Le ministère du Travail (ou chargé des Affaires sociales).....	59
Le ministère de la Défense.....	59
Le ministère de l'Éducation nationale.....	59
Le ministère de l'Agriculture.....	59
Le ministère des Finances et le ministère chargé de la Consommation.....	59
Le ministère de l'Intérieur.....	60
Le ministère chargé de l'Environnement.....	60
Les services centraux.....	60
Les services déconcentrés.....	62
Dans les régions.....	62
Dans les départements.....	62
La cohérence du système, le rôle du Parlement..	63
Les infrastructures.....	64
Le public et le privé.....	65
La maîtrise de l'offre de soins.....	65
Le plateau technique.....	66
Les nouvelles structures de prise en charge de malades.....	66

## Chapitre 11

<b>Organisation de la lutte contre les infections nosocomiales et leur déclaration.....</b>	<b>67</b>
Organisation de la lutte contre les infections nosocomiales.....	67
Déclaration des infections nosocomiales.....	68

## PARTIE 5

<b>LES PATHOLOGIES INFECTIEUSES.....</b>	<b>69</b>
--	-----------

<b>VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH).....</b>	<b>71</b>
---	-----------

## Chapitre 12

<b>VIH : données générales.....</b>	<b>73</b>
Description du virus.....	73
Définition.....	73
Rappel physiopathologique.....	73
Épidémiologie.....	75
Clinique.....	76
Causes.....	78
Examens.....	80
Traitements.....	81

Soins infirmiers.....	86
VIH et grossesse.....	91
Définition.....	91
Rappel physiopathologique.....	91
Épidémiologie.....	91
Clinique.....	91
Causes.....	92
Examens.....	92
Traitement (prévention de la TME).....	92
Soins infirmiers.....	93
L'enfant et le Sida.....	95
Définition.....	95
Rappel physiopathologique.....	95
Épidémiologie.....	95
Clinique.....	95
Examens.....	97
Traitement.....	97
Soins infirmiers.....	98
<b>Chapitre 13</b> <b>VIH et infections intercurrentes.....</b>	<b>101</b>
VIH et pneumocystose.....	101
Définition.....	101
Rappel physiopathologique.....	101
Épidémiologie.....	101
Clinique.....	101
Causes.....	102
Examens.....	102
Traitement.....	102
Soins infirmiers.....	103
VIH et candidoses.....	104
Définition.....	104
Rappel physiopathologique.....	104
Épidémiologie.....	104
Clinique.....	104
Causes.....	105
Examens.....	105
Traitement.....	106
Soins infirmiers.....	106
VIH et maladie de Kaposi.....	107
Définition.....	107
Rappel physiopathologique.....	107
Épidémiologie.....	107
Clinique.....	107
Causes.....	108
Examens.....	108
Traitement.....	108
Soins infirmiers.....	109

VIH et toxoplasmose.....	109
Définition.....	109
Rappel physiopathologique.....	109
Épidémiologie.....	109
Clinique.....	110
Causes.....	110
Examens.....	110
Traitement.....	110
Soins infirmiers.....	111
VIH et cytomégalovirus.....	111
Définition.....	111
Rappel physiopathologique.....	111
Épidémiologie.....	112
Clinique.....	112
Causes.....	112
Examens.....	112
Traitement.....	112
Soins infirmiers.....	113

## Chapitre 14

<b>Affections diverses survenant chez le patient infecté par le VIH.....</b>	<b>115</b>
Lymphomes.....	115
Clinique.....	115
Examens.....	115
Traitement.....	116
Tuberculose.....	116
Clinique.....	116
Cause.....	116
Traitement.....	116
Soins infirmiers.....	117
Mycobactéries atypiques.....	117
Clinique.....	118
Cause.....	118
Examens.....	118
Traitement.....	118
Cryptosporidiose.....	118
Clinique.....	118
Cause.....	119
Facteurs de risque.....	119
Examens.....	119
Traitement.....	119
Encéphalopathie.....	119
Neuropathies périphériques.....	120
Thrombopénie.....	120
Cause.....	120
Traitement.....	120
Atteinte rénale.....	121

	Complications des traitements antirétroviraux...	121
<b>Chapitre 15</b>	<b>VIH, aspect social et prise en charge</b> .....	123
	VIH et aspects professionnels.....	123
	VIH et secret médical.....	123
	VIH et demande de sérologie.....	123
	VIH et droit du travail.....	124
	Organisation de la prise en charge des patients infectés par le VIH.....	125
	COREVIH.....	125
	Services hospitaliers.....	126
	Réseaux hors de l'hôpital.....	126
	Hospitalisation à domicile (HAD).....	126
	Soins infirmiers.....	127
	Prise en charge par la Sécurité sociale.....	127
	Société et patients infectés par le VIH.....	128
	Associations.....	128
	Problèmes sociaux.....	128
	Prévention et éducation.....	128
	Toxicomanie.....	128
	Aménagements et suspension de peine pour raisons de santé.....	129
	Prostitution.....	129
		<b>LES INFECTIONS</b> .....
<b>Chapitre 16</b>	<b>L'infection généralisée : la septicémie</b> .....	133
	Données générales.....	133
	Définition.....	133
	Rappel physiopathologique.....	133
	Épidémiologie.....	133
	Clinique.....	134
	Causes.....	134
	Examens.....	135
	Traitement.....	135
	Traitements associés.....	135
Antibiothérapie des premiers jours.....	136	
Soins infirmiers.....	136	
<b>Chapitre 17</b>	<b>L'infection localisée</b> .....	139
	Les infections cutanées.....	139
	Définition.....	139
	Rappel physiopathologique.....	139
	Épidémiologie.....	139
	Clinique.....	139
	Causes.....	141
	Examens.....	142
Traitement.....	142	

Soins infirmiers.....	143
Les plaies infectées.....	144
Définition.....	144
Rappel physiopathologique.....	144
Épidémiologie.....	145
Clinique.....	145
Causes.....	145
Examens.....	145
Traitement.....	145
Soins infirmiers.....	146
Les infections des parties molles.....	146
Définition.....	146
Rappel physiopathologique.....	146
Épidémiologie.....	146
Clinique.....	147
Causes.....	148
Examens.....	148
Traitement.....	148
Soins infirmiers.....	149
Infections ostéo-articulaires : arthrite infectieuse, ostéites, ostéomyélites, spondylodiscite, ostéo-arthrite du diabétique.....	150
Définition.....	150
Rappel physiopathologique.....	150
Épidémiologie.....	150
Clinique.....	150
Causes.....	151
Examens.....	152
Traitement.....	154
Soins infirmiers.....	156

**LES MALADIES BACTÉRIENNES..... 159**

**Chapitre 18**

<b>La méningite bactérienne.....</b>	<b>161</b>
Données générales.....	161
Définition.....	161
Rappel physiopathologique.....	161
Épidémiologie.....	161
Clinique.....	162
Causes.....	162
Examens.....	163
Traitement.....	164
Soins infirmiers.....	165

**Chapitre 19**

<b>Infections à staphylocoques.....</b>	<b>167</b>
Données générales.....	167
Définition.....	167
Rappel physiopathologique.....	167

	Épidémiologie.....	167
	Clinique.....	168
	Causes.....	169
	Examens.....	169
	Traitement.....	169
	Soins infirmiers.....	170
<b>Chapitre 20</b>	<b>Les infections à streptocoques et entérocoques</b> ...	171
	Données générales.....	171
	Définition.....	171
	Rappel physiopathologique.....	171
	Épidémiologie.....	171
	Clinique.....	171
	Causes.....	173
	Examens.....	173
	Traitement.....	174
	Soins infirmiers.....	174
<b>Chapitre 21</b>	<b>La tuberculose</b> .....	177
	Rappel.....	177
	Définitions.....	177
	Anatomopathologie.....	177
	Épidémiologie spécifique.....	177
	Causes.....	178
	Signes cliniques.....	178
	Symptômes.....	178
	Complications aiguës.....	179
	Examens.....	180
	Intradermoréaction à la tuberculine.....	180
	Radiographie.....	180
	Bactériologie.....	180
	Traitement.....	181
	Schémas thérapeutiques.....	182
	Prévention.....	182
	Soins infirmiers.....	183
<b>Chapitre 22</b>	<b>La légionellose</b> .....	187
	Données générales.....	187
	Définition.....	187
	Rappel physiopathologique.....	187
	Épidémiologie.....	187
	Clinique.....	188
	Causes.....	189
	Examens.....	189
	Traitement.....	190
	Soins infirmiers.....	190



<b>Chapitre 23</b>	<b>Les maladies fongiques.....</b>	<b>193</b>
	L'aspergillose.....	193
	Définition.....	193
	Rappel physiopathologique.....	193
	Épidémiologie.....	193
	Clinique.....	194
	Causes.....	195
	Examens.....	195
	Traitement.....	195
	Soins infirmiers.....	196
	<b>Les candidoses systémiques.....</b>	<b>196</b>
	Définition.....	196
	Rappel physiopathologique.....	196
	Épidémiologie.....	197
	Clinique.....	197
	Causes.....	198
	Examens.....	198
	Traitement.....	199
	Soins infirmiers.....	199
	<b>Les cryptococcoses.....</b>	<b>199</b>
	Définition.....	199
	Rappel physiopathologique.....	200
	Épidémiologie.....	200
	Clinique.....	200
	Causes.....	201
	Examens.....	201
	Traitement.....	201
	Soins infirmiers.....	202
	 <b>LES MALADIES PARASITAIRES.....</b>	 <b>203</b>
<b>Chapitre 24</b>	<b>La toxoplasmose.....</b>	<b>205</b>
	Données générales.....	205
	Définition.....	205
	Rappel physiopathologique.....	205
	Épidémiologie.....	206
	Clinique.....	206
	Causes.....	207
	Examens.....	207
	Traitement.....	207
	Soins infirmiers.....	208
<b>Chapitre 25</b>	<b>Le tæniasis.....</b>	<b>211</b>
	Données générales.....	211
	Définition.....	211
	Rappel physiopathologique.....	211
	Épidémiologie.....	211
	Clinique.....	211

	Causes.....	212
	Examens.....	213
	Traitement.....	213
	Soins infirmiers.....	213
	<b>LES MALADIES VIRALES.....</b>	<b>215</b>
<b>Chapitre 26</b>	<b>L'hépatite virale.....</b>	<b>217</b>
	Données générales.....	217
	Définition.....	217
	Rappel physiopathologique.....	217
	Épidémiologie.....	217
	Clinique.....	218
	Causes.....	220
	Examens.....	221
	Traitement.....	223
	Hépatite aiguë.....	223
	Hépatite chronique.....	223
	Soins infirmiers.....	224
<b>Chapitre 27</b>	<b>Les infections à cytomégalovirus.....</b>	<b>229</b>
	Données générales.....	229
	Définition.....	229
	Rappel physiopathologique.....	229
	Épidémiologie.....	229
	Clinique.....	230
	Causes.....	230
	Examens.....	231
	Traitement.....	231
	Soins infirmiers.....	232
<b>Chapitre 28</b>	<b>Les infections à virus <i>Herpes simplex</i> :</b>	
	<b>gingivostomatite herpétique, herpès génital,</b>	
	<b>herpès cornéen, encéphalopathie herpétique,</b>	
	<b>herpès génital et grossesses, sujets</b>	
	<b>immunodéprimés.....</b>	<b>233</b>
	Données générales.....	233
	Définition.....	233
	Rappel physiopathologique.....	233
	Épidémiologie.....	234
	Clinique.....	234
	Causes.....	235
	Examens.....	235
	Traitement.....	236
	Gingivostomatite herpétique.....	236
	Herpès génital.....	236
	Herpès cornéen.....	236
	Encéphalite herpétique.....	237

Herpès génital et grossesse..... 237

Sujets immunodéprimés..... 237

Soins infirmiers..... 237

## Chapitre 29

**La grippe**..... 239

Données générales..... 239

Définition..... 239

Rappel physiopathologique..... 239

Épidémiologie..... 239

Clinique..... 241

Causes..... 241

Examens..... 241

Traitement..... 242

Soins infirmiers..... 242

La grippe aviaire..... 243

Virus de la grippe aviaire..... 243

Transmission du virus chez les animaux..... 243

Transmission de l'animal à l'homme..... 244

Transmission d'homme à homme..... 244

Réassortiment grippe aviaire/grippe humaine..... 244

Maladie chez l'homme..... 244

Vaccination chez l'homme..... 244

Traitement préventif chez l'homme..... 244

Traitement curatif efficace chez l'homme..... 245

Tests de diagnostic rapide de la maladie  
chez l'homme..... 245

Grippe H1N1..... 245

Historique..... 245

Mécanismes de survenue des épidémies..... 245

Épidémiologie..... 246

Transmission..... 246

Clinique..... 246

Traitements..... 246

Vaccination..... 247

La menace de la grippe aviaire..... 247

La grippe d'origine porcine..... 247

## **LES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**..... 249

## Chapitre 30

**La syphilis**..... 251

Données générales..... 251

Définition..... 251

Rappel physiopathologique..... 251

Épidémiologie..... 251

Clinique..... 251

Causes..... 253

Examens..... 253

	Traitement.....	254
	Soins infirmiers.....	255
<b>Chapitre 31</b>	<b>La gonococcie.....</b>	<b>257</b>
	Données générales.....	257
	Définition.....	257
	Rappel physiopathologique.....	257
	Épidémiologie.....	257
	Clinique.....	257
	Causes.....	258
	Examens.....	258
	Traitement.....	258
	Soins infirmiers.....	259
<b>Chapitre 32</b>	<b>L'herpès génital.....</b>	<b>261</b>
	Données générales.....	261
	Définition.....	261
	Rappel physiopathologique.....	261
	Épidémiologie.....	261
	Clinique.....	261
	Causes.....	262
	Examens.....	262
	Traitement.....	262
	Soins infirmiers.....	263
<b>Chapitre 33</b>	<b>Les infections à papillomavirus (PVH).....</b>	<b>265</b>
	Données générales.....	265
	Définition.....	265
	Rappel physiopathologique.....	265
	Épidémiologie.....	265
	Clinique.....	266
	Examens.....	266
	Traitement.....	266
	Prévention.....	266
<b>PARTIE 6</b>	<b>LES PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES.....</b>	<b>269</b>
<b>Chapitre 34</b>	<b>Le processus inflammatoire.....</b>	<b>271</b>
<b>Chapitre 35</b>	<b>Épidémiologie des pathologies inflammatoires.....</b>	<b>273</b>
	Inflammations aiguës.....	273
	Avec congestion et œdème.....	273
	Avec hémorragie.....	273
	Avec production de fibrine.....	273
	Avec thrombose.....	274
	Avec infection purulente.....	274
	Avec gangrène.....	274
	Inflammations chroniques.....	274

<b>Chapitre 36</b>	<b>Arthrose</b> .....	275
	Localisation des arthroses.....	275
	Étiologies.....	275
	Arthroses secondaires.....	275
	Arthroses primitives.....	276
	Signes cliniques communs.....	276
	Douleur.....	276
	Limitation des mouvements.....	276
	Déformation articulaire.....	276
	Examens paracliniques.....	276
	Évolution.....	277
	Traitement.....	277
	Traitement étiologique.....	277
	Traitement symptomatique.....	277
	Traitement anti-arthrosique (de longue durée).....	277
	Traitement chirurgical.....	277
	Traitement préventif.....	278
	<b>AINS</b> .....	278
	Propriétés pharmacologiques.....	278
	Effets secondaires.....	279
	Contre-indications.....	279
	Modalités d'administration.....	279
	Soins infirmiers.....	280
<b>Chapitre 37</b>	<b>Arthropathie inflammatoire chronique</b> .....	283
	Spondylarthropathies.....	283
	Rhumatisme psoriasique .....	283
	Spondylarthrite ankylosante (SPA) ou pelvispondylite rhumatismale .....	283
	Polyarthrite rhumatoïde (PR).....	283
	Étiologie .....	284
	Signes cliniques.....	284
	Examens paracliniques.....	284
	Évolution.....	285
	Traitement général.....	285
	Traitement local.....	286
	Soins infirmiers.....	287
<b>Chapitre 38</b>	<b>Lombalgie</b> .....	291
	Données générales.....	291
	Définition.....	291
	Rappel anatomique.....	291
	Facteurs favorisants.....	291
	Mécanisme.....	292
	Clinique.....	292
	Examens paracliniques.....	294
	Traitement médical.....	294

Traitement chirurgical.....	295
Soins infirmiers.....	296



**PARTIE 7**

<b>OUTILS DE RECHERCHE.....</b>	<b>299</b>
---------------------------------	------------

Liste des figures.....	301
------------------------	-----

Liste des tableaux.....	303
-------------------------	-----

Index.....	305
------------	-----