

Table des matières

Avant-propos de la nouvelle collection	V
Préface	VII
Liste des abréviations	XVII

I Généralités

1 Les compétences infirmières	3
Compétences « cœur de métier »	3
Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	3
Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	4
Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	7
Mettre en œuvre des actions à visées diagnostique et thérapeutique	8
Initier et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	9
Compétences « transverses »	17
Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	17
Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle	18
Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques	18
Organiser et coordonner les interventions soignantes	18
Informier, former des professionnels et des personnes en formation	22

II Diagnostics et prévention des infections

2 Moyens et modes de détection d'un agent infectieux chez l'hôte	25
Prélèvements	25
Hémocultures	25
Coproculture	27
Examen parasitologique des selles	28
Liquide céphalo-rachidien (LCR)	28
Prélèvements dans les cavités naturelles	28
Examen cytbactériologique des crachats (ECBC)	30
Examen cytbactériologique des urines (ECBU)	30
Frottis sanguin	31
Goutte épaisse	31
Autres examens	31
Marqueurs de l'inflammation	32
Examens biochimiques	33

Signes cliniques de l'infection	33
Fièvre	33
Fréquence cardiaque	35
Fréquence respiratoire	37
Signes associés	37
Choc septique	40
3 Prévention des infections	43
Notion d'immunité	43
Moyens de défense de l'organisme contre l'infection	43
Sérums	46
Sérothérapie et immunoglobulines	46
Vaccins	47
Généralités	47
Principaux vaccins	47
Voies d'administration	48
Vaccinations généralisées	48
Vaccinations des personnes ou des groupes exposés	53
Vaccinations du voyageur	53
Personnel de santé	55
Que faire en cas de schéma vaccinal interrompu, retardé ou inconnu?	56
Indications spécifiques de certains vaccins	57
Réactions vaccinales	59
Comportements adéquats	59
Prévention des infections urinaires nosocomiales	59
Prévention des pneumopathies nosocomiales	61
Prévention des infections des dispositifs intravasculaires	62
Prévention de la contamination en milieu de soins en cas de VIH	67
Prévention et éducation concernant l'infection par le VIH	75
Prévention de la tuberculose	77
4 Facteurs d'évolution des maladies infectieuses dans le monde	79
Conseils pour les voyages internationaux	79
Si le patient présente une pathologie avant le départ	79
Conseils d'hygiène	79
Eau	79
Aliments	80
Hygiène de la peau	80
Nourrisson et enfant	80
Infections sexuellement transmissibles	81
Risques transfusionnels	81
Avant le voyage	81
Turista	82
Diarrhée au retour de zone tropicale	83

Fièvre au retour de zone tropicale	84
Hyperéosinophilie	85
Mesures internationales de protection	86
Organismes.....	86
Mesures internationales de prophylaxie	87
Dépistage et traitement des malades.....	87
Lutte contre un réservoir d'agent pathogène animal	88
Lutte contre les vecteurs.....	88
Vaccination et sérothérapie.....	88
Chimioprophylaxies collectives	88
Éducation sanitaire	88
Endémies	88
Paludisme	88
Bilharzioses (schistosomiasis)	89
Lèpre	89
Infection par le VIH	89
Choléra	89
Fièvre jaune	90
Dengue	90
Chikungunya	90
Encéphalite japonaise	90
Maladie du sommeil.....	90
Leishmaniose viscérale	91
Peste	91
Typhus exanthématique	91
Diptérie	91
Méningite à méningocoque.....	91
Poliomyélite	92
Fièvre hémorragique à virus <i>Ebola</i>	92
Variole	92
Pandémies	92
Infection par le VIH	92
Grippe	92
5 Traitement des infections	95
Éviction	95
Conditions d'éviction et conduite à tenir lors de la survenue d'un cas en collectivité	95
Antibiothérapie	97
Généralités	97
Critères de choix d'un antibiotique.....	97
Traitements antirétroviraux	103
Anti-inflammatoires	103
Généralités	103

6	Traçabilité obligatoire dans le domaine des maladies infectieuses	105
	Maladies à déclaration obligatoire	105
	Signalement des infections nosocomiales	106

III Pathologies infectieuses

7	Infections communautaires	109
	Septicémies	109
	Généralités	109
	Épidémiologie	109
	Méningites bactériennes	111
	Généralités	111
	Clinique	112
	Diagnostic	112
	Traitement	112
	Prophylaxie	113
	Tétanos	114
	Bactériologie	114
	Épidémiologie	114
	Physiopathologie	114
	Clinique	114
	Diagnostic	115
	Traitement	115
	Prophylaxie	116
	Tuberculose	116
	Généralités	116
	Bactériologie	117
	Épidémiologie	117
	Physiopathologie	117
	Clinique	117
	Diagnostic	117
	Traitement de la tuberculose maladie	118
	Traitement de la tuberculose latente	118
	Prévention	119
	→ Situation clinique	120
	→ Situation clinique	122
8	Infections émergentes	125
	Charbon	125
	Bactériologie	125
	Épidémiologie	125
	Clinique	125
	Diagnostic	125
	Traitement	125
	Botulisme	126
	Bactériologie	126

Épidémiologie et pathogénie	126
Clinique	126
Diagnostic	126
Conduite à tenir	126
Prophylaxie	127
SRAS (Syndrome respiratoire aigu)	127
Virologie	127
Épidémiologie	127
Clinique	127
Diagnostic	127
Traitement	127
Grippe aviaire	128
Virologie	128
Épidémiologie	128
Clinique	128
Traitement	128
9 Infections nosocomiales	129
Rôle de l'infirmière dans une démarche de prévention	
de l'infection nosocomiale	129
Généralités	129
Infections à staphylocoques	130
Bactériologie	130
Épidémiologie	131
Clinique	131
Infections à <i>Clostridium difficile</i>	132
Généralités	132
Clinique	133
Diagnostic	133
Traitement	133
Prévention de la transmission	133
→ Situation clinique	134
10 Hépatites	135
Actions à visée diagnostique	135
Généralités	135
Hépatite A	135
Hépatite E	137
Hépatite B	139
Hépatite Delta	145
Hépatite C	146
Actions à visée thérapeutique	152
Hépatite A	152
Hépatite E	153
Hépatite B	153
Hépatite D	156
Hépatite C	156

11	VIH/SIDA	161
	Généralités	161
	Agent infectieux	161
	Physiopathologie	162
	Épidémiologie	163
	Mode de transmission	165
	Prévention	165
	Organisation des soins	166
	Actions à visée diagnostique	171
	Circonstances de découverte	171
	Examens complémentaires : diagnostic d'une séropositivité pour le VIH	172
	Examen clinique : les différentes formes cliniques de la séropositivité à VIH au stade SIDA	173
	Actions à visées thérapeutiques	197
	Les antirétroviraux (ARV)	197
	Instauration du traitement antirétroviral	200
	→ Situation clinique	226
12	Infections sexuellement transmissibles (IST)	229
	Prévention des infections sexuellement transmissibles	229
	Prévention individuelle	229
	Prévention collective	229
	Herpès génital	229
	Gonococcies	230
	Chlamydioses à <i>C. trachomatis</i>	232
	Papillomavirus	233
	Syphilis	233
	Trichomonase	236
	Chancre mou	237
	Donovanose	238
	Candidoses génitales	238
	■ Cahier d'entraînement	
	Sujets	242
	Corrigés	247

Sommaire des fiches

■ Situation intégrative

Recueil d'expectoration	31
Prise en charge initiale d'un patient atteint de choc septique	41
Devant un sujet nécessitant des informations sur la prévention de la transmission sexuelle.	78
Devant un patient atteint d'hépatite virale	158
Le suivi infirmier d'un patient sous trithérapie pour le VHC	159
Prise en charge d'une patiente atteinte d'un sida en HAD	224

■ Acte et surveillance infirmiers

Préparation d'une chambre et installation d'un malade en isolement	7
Prise d'anti-infectieux	19
Pose et procédure de perfusion	19
Manipulation d'une chambre implantable.	63
Surveillance d'un cathéter central	64
Soins locaux en cas de cathéter central.	66
Préparation d'un aérosol de pentamidine	77

■ Acte infirmier

Pratique d'une hémoculture	25
Recueil des selles.	27
Surveillance de la température.	34
Conduite à tenir en cas de fièvre	34
Questions générales infirmières face à des patients atteints de maladies infectieuses.	42
Mesures d'hygiène en milieu de soins.	60
Précautions pour le personnel soignant	69
Préparation à l'autoinjection d'interféron par stylo.	160