

COLLECTION
LES SOINS INFIRMIERS

6

SOUS LA DIRECTION DE HUGUES GOUNELLE DE PONTANEL ET NICOLE LORAUX

SOINS INFIRMIERS

Les maladies

610-59-1 usées



Table des matières

1. NOTIONS FONDAMENTALES SUR LES MALADIES INFECTIEUSES

5

1. Notions d'épidémiologie	5
A. Épidémiologie descriptive	6
B. Épidémiologie analytique	6
C. Épidémiologie d'intervention	6
D. Épidémiologie des maladies infectieuses	6
2. Les moyens de défense de l'organisme contre l'infection	7
A. Les moyens non spécifiques	7
B. Les moyens spécifiques	8
3. Les principaux syndromes	8
A. Le syndrome infectieux	8
B. Le syndrome de suppuration	11
C. Le syndrome malin des maladies infectieuses	12
D. Le choc septique	13
4. Les explorations complémentaires	13
A. Diagnostic bactériologique direct	13
B. Diagnostic immunologique indirect	17
C. Les autres examens	17
5. Thérapeutiques anti-infectieuses	19
A. Principes d'antibiothérapie	19
B. Les principales familles d'antibiotiques	24
C. Les principaux antifongiques	34
D. Les vaccinations	36
E. La sérothérapie	42
L'isolement des malades contagieux	43
Glossaire	44

2. LES PRINCIPALES MALADIES INFECTIEUSES

47

1. Les infections bactériennes	47
A. Les infections staphylococciques	47
B. Les infections streptococciques	49
C. Les infections pneumococciques	52
D. Bactériémies et septicémies	53
E. Méningites purulentes	59
F. Diarrhées infectieuses	64
G. Les infections urinaires	66
H. Maladies transmises par voie sexuelle	71
I. La diphtérie	76
J. La fièvre typhoïde	78
K. La brucellose	82
L. Les infections à germes anaérobies non sporulés	83
M. Leptospiroses	86
N. Maladies par inoculation	87
O. Les infections post-opératoires	92
P. Les infections hospitalières	96
Q. Les infections opportunistes	101
2. Les infections virales	104
A. Les infections à herpès virus	104
B. La grippe	108
C. La poliomyélite	109
D. La rage	110
E. Syndrome d'immuno-dépression acquise (SIDA)	112
3. Les mycoses viscérales	117
Glossaire	120

1. Techniques spécifiques permettant l'identification de l'agent pathogène	123
A. Techniques de soins en bactériologie	123
1. Ce qu'il faut savoir avant d'effectuer un prélèvement	123
2. Identification directe des bactéries	124
3. Identification indirecte des bactéries	138
B. Techniques de soins en parasitologie	138
1. Identification directe des parasites	138
2. Identification indirecte des parasites	141
C. Techniques de soins en virologie	141
1. Identification directe du virus	141
2. Identification indirecte du virus	141
D. Autres examens	141
1. La numération formule sanguine (NFS)	141
2. La vitesse de sédimentation	141
3. Électrophorèse des protéines	142
2. Techniques de soins infirmiers liées au traitement des maladies infectieuses	142
A. La distribution et la prise de médicaments par voie orale	142
1. La commande des médicaments	142
2. Le rangement des médicaments	143
3. L'organisation de la distribution	143
4. Distribution des médicaments	143
5. Éducation du malade	144
B. Les injections	144
1. Indications	144
2. Matériel et consignes d'utilisation	144
3. L'injection intramusculaire ou IM	147
4. L'injection sous-cutanée ou SC	149
5. L'injection intradermique ou ID	149
6. L'injection intraveineuse directe et intratubulaire	150
C. La prise de sang ou ponction veineuse sanguine	152
1. Définition	152
2. Indications	152
3. Présentation du matériel	152
4. Technique de soin	152
D. La perfusion intraveineuse	154
1. Définition	154
2. Indications	154
3. Produits utilisés	154
4. Présentation du matériel	155
5. Technique de soin	156
6. Surveillance et soins	161

7. Incidents et accidents : conduite à tenir	161
8. La perfusion en pathologie infectieuse	162
E. Le pansement	162
1. Définitions et notions de base	162
2. technique du pansement simple	163
F. Techniques de soins liées à la correction des troubles de la thermorégulation	168
1. La fièvre	168
2. L'hypothermie	168

3. Techniques de soins liées à la prophylaxie des maladies infectieuses	167
A. Organisation d'une chambre d'isolement	167
B. Précautions à prendre en cas de contagion	168
C. Désinfection terminale	168
Glossaire	171

TESTEZ-VOUS 173

4. HYPERTHERMIE, HYPOTHERMIE : manifestations de dépendance 177

A. L'élévation de température : la fièvre, l'hyperthermie	177
B. L'hypothermie	178

5. CAS CONCRET : SYNDROME DIARRHÉIQUE INFECTIEUX 180

1. Exposé de la situation	180
2. Démarches de soins	181
A. Recueil et classification des données	181
B. Diagnostic infirmier	182
3. Rôle et action de l'infirmière	183

TESTEZ-VOUS. RÉPONSES 185

INDEX 190