

COLLECTION
LES SOINS INFIRMIERS

6

SOUS LA DIRECTION DE HUGUES GOUNELLE DE PONTANEL ET NICOLE LORAUX

SOINS INFIRMIERS

Les maladies

610-59-1
fieuses



Ministère de la Santé



En.A.P.

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 |

3. TECHNIQUES DE SOINS

123

| | |
|--|------------|
| 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



رقم العدد :
37/94
رقم الفاتورة :
08.03.94
التاريخ :
A/O.P.V.
الأصل :

Achevé d'imprimer sur les presses de l'En.A.P. - 1991

Les Editions En.A.P. — ALGER — Place Emir Abdelkader