



**GUIDE des  
MALADIES  
INFECTIEUSES  
et  
PARASITAIRES**

**Mostefa Khiati**

---

**Office des Publications Universitaires**

---



## Table de Matieres

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUCTION .....</b>                                        | <b>1</b>  |
| <b>ABREVIATIONS UTILISÉES .....</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>CHAPITRE 1</b>                                                |           |
| <b>GÉNÉRALITÉS SUR L'INFECTION .....</b>                         | <b>5</b>  |
| <b>LES AGENTS INFECTIEUX .....</b>                               | <b>5</b>  |
| Les bactéries .....                                              | 5         |
| Les virus .....                                                  | 9         |
| Les champignons .....                                            | 10        |
| Les parasites .....                                              | 11        |
| <b>L'INFECTION .....</b>                                         | <b>13</b> |
| Mécanismes de Défense de l'Organisme .....                       | 13        |
| Circonstance de Développement .....                              | 16        |
| <b>EPIDEMIOLOGIE DES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES .</b> | <b>18</b> |
| l'Agent Pathogène .....                                          | 18        |
| Le Réservoir de Germes .....                                     | 18        |
| La Chaîne de Transmission .....                                  | 19        |
| Mesures d'Hygiène Générale .....                                 | 21        |
| éradication et Contrôle .....                                    | 22        |
| <b>INFECTIONS HOSPITALIERES .....</b>                            | <b>23</b> |
| Origine .....                                                    | 23        |
| Transmission .....                                               | 23        |
| Principaux Agents Microbiens .....                               | 25        |
| Terrain .....                                                    | 25        |
| Traitement .....                                                 | 25        |
| <b>PROPHYLAXIE DE L'INFECTION .....</b>                          | <b>25</b> |
| Désinfection .....                                               | 26        |
| procédes de sterilisation .....                                  | 30        |
| <b>DÉSINFECTION .....</b>                                        | <b>31</b> |
| Désinfection en Cours de Maladie .....                           | 31        |
| Désinfection Terminale .....                                     | 31        |
| Hygiène Hospitalière .....                                       | 32        |
| Hygiène Personnelle .....                                        | 32        |
| Hygiène des Locaux .....                                         | 34        |
| Hygiène de l'Environnement: .....                                | 36        |
| <b>TECHNIQUES D'ISOLEMENT .....</b>                              | <b>36</b> |



# MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>PRÉLÈVEMENTS POUR ANALYSES</b> ..... | 45 |
| Nature des Prélèvements .....           | 45 |
| Principaux Examens .....                | 46 |
| Infections Bactériennes .....           | 52 |
| Infections Virales .....                | 53 |
| Infections Diverses .....               | 54 |
| Infestations Parasitaires .....         | 54 |

## CHAPITRE 2

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>EMBRYOFETOPATHIES</b> .....         | 55 |
| Caractères Généraux .....              | 56 |
| Rôle de la Barrière Placentaire .....  | 56 |
| Organs de Défense du Fœtus .....       | 57 |
| Classification .....                   | 57 |
| Causes Infectieuses .....              | 61 |
| Causes Toxique et Médicamenteuse ..... | 61 |
| Cause Physique .....                   | 63 |
| Cause Nutritionnelle .....             | 63 |

## CHAPITRE 3

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| <b>MALADIES INFECTIEUSES DE LA PETITE ENFANCE</b> ..... | 65 |
| <b>DIPHTÉRIE</b> .....                                  | 65 |
| L'agent causal .....                                    | 65 |
| Epidémiologie .....                                     | 66 |
| Clinique .....                                          | 66 |
| Diagnostic .....                                        | 68 |
| Traitement .....                                        | 68 |
| <b>TÉTANOS</b> .....                                    | 70 |
| Etiologie .....                                         | 70 |
| Diagnostic .....                                        | 71 |
| Traitement .....                                        | 73 |
| Rôle de l'infirmière(e) .....                           | 74 |
| <b>COQUELUCHE</b> .....                                 | 75 |
| Epidémiologie .....                                     | 76 |
| Diagnostic .....                                        | 76 |
| Traitement .....                                        | 78 |
| <b>POLIOMYELITIS ANTERIEURE AIGUE</b> .....             | 79 |
| Clinique .....                                          | 80 |
| Traitement .....                                        | 82 |
| <b>ROUGEOLE</b> .....                                   | 83 |
| Epidémiologie .....                                     | 83 |
| Clinique .....                                          | 83 |
| Evolution .....                                         | 85 |
| Diagnostic .....                                        | 88 |
| Traitement .....                                        | 89 |
| Prophylaxie .....                                       | 90 |
| <b>RUBEOLE</b> .....                                    | 90 |
| Diagnostic .....                                        | 91 |
| Traitement .....                                        | 94 |

# TABLE DE MATIÈRES

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>VARICELLE</b> .....  | 94  |
| Clinique .....          | 95  |
| Diagnostic .....        | 96  |
| Traitement .....        | 96  |
| <b>ZONA</b> .....       | 96  |
| clinique .....          | 97  |
| Evolution .....         | 98  |
| Traitement .....        | 98  |
| <b>HERPES</b> .....     | 98  |
| Clinique .....          | 99  |
| Diagnostic .....        | 99  |
| Traitement .....        | 99  |
| <b>OREILLONS</b> .....  | 100 |
| Epidémiologie .....     | 100 |
| Clinique .....          | 100 |
| Diagnostic .....        | 101 |
| Traitement .....        | 101 |
| <b>SCARLATINE</b> ..... | 102 |
| Clinique .....          | 104 |
| Diagnostic .....        | 102 |
| Traitement .....        | 104 |
| <b>GRIPPE</b> .....     | 104 |
| Epidémiologie .....     | 105 |
| Clinique .....          | 105 |
| Traitement .....        | 107 |

## CHAPITRE 4

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| <b>TUBERCULOSE</b> .....                                     | 109 |
| <b>PRIMO-INFECTION TUBERCULEUSE</b> .....                    | 109 |
| <b>TUBERCULOSE PULMONAIRE</b> .....                          | 112 |
| Anatomopathologie .....                                      | 113 |
| Bactériologie .....                                          | 113 |
| Clinique .....                                               | 113 |
| Evolution .....                                              | 114 |
| <b>TUBERCULOSES EXTRA-PULMONAIRES</b> .....                  | 115 |
| Localisation .....                                           | 115 |
| Diagnostic .....                                             | 116 |
| <b>DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE DE LA TUBERCULOSE</b> .....    | 117 |
| Diagnostic Microscopique .....                               | 117 |
| Diagnostic par la Culture .....                              | 117 |
| <b>ROLE DE L'INFIRMIÈRE DANS LA RECHERCHE DE B. K.</b> ..... | 118 |
| Indications .....                                            | 118 |
| Matériel .....                                               | 119 |
| Technique .....                                              | 119 |

# MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE ..... | 120 |
| BASES DU TRAITEMENT .....             | 120 |
| MEDICAMENTS: .....                    | 120 |
| LA VACCINATION PAR LE BCG .....       | 123 |
| Objectif .....                        | 123 |
| Technique .....                       | 123 |
| Le registre des vaccinations .....    | 124 |

## CHAPITRE 5

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| MALADIES À TRANSMISSION HYDRIQUE .....  | 125 |
| TOXI - INFECTIONS ALIMENTAIRES .....    | 125 |
| accidents nerveux et paralytiques ..... | 125 |
| Accidents Digestifs .....               | 126 |
| Accidents Histaminiques .....           | 129 |
| DIARRHEES INFECTIEUSES .....            | 130 |
| Physiopathologie .....                  | 130 |
| Etude clinique .....                    | 131 |
| Traitement .....                        | 132 |
| SALMONELLOSES MINEURES .....            | 133 |
| Epidémiologie .....                     | 133 |
| Diagnostic .....                        | 134 |
| Traitement .....                        | 134 |
| FIEVRES TYPHO-PARATHYPHIQUES .....      | 135 |
| Etiologie .....                         | 135 |
| Clinique .....                          | 136 |
| Biologie .....                          | 137 |
| Traitement .....                        | 138 |
| Prophylaxie .....                       | 140 |
| Role de l'infirmière .....              | 140 |
| HEPATITE VIRALE .....                   | 141 |
| Epidémiologie .....                     | 142 |
| Clinique .....                          | 142 |
| Diagnostic .....                        | 142 |
| Traitement .....                        | 143 |
| CHOLERA .....                           | 144 |
| La Chaine de Transmission .....         | 144 |
| Physiopathologie .....                  | 144 |
| Clinique .....                          | 145 |
| Diagnostic .....                        | 147 |
| Traitement .....                        | 148 |

## CHAPITRE 6

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| MALADIES PARASITAIRES .....     | 151 |
| LES PARASITOSE DIGESTIVES ..... | 151 |
| oxyurose .....                  | 151 |
| Ascariidose .....               | 153 |
| Teniasis .....                  | 155 |

# TABLE DE MATIERES

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| AMIBIASIS .....             | 159 |
| Epidémiologie .....         | 159 |
| Anatomio-pathologie .....   | 160 |
| Clinique .....              | 160 |
| Traitement .....            | 162 |
| TOXOPLASMOSE .....          | 163 |
| Epidémiologie .....         | 163 |
| Clinique .....              | 164 |
| Biologie .....              | 166 |
| Traitement .....            | 167 |
| HYDATIDOSE .....            | 168 |
| Epidémiologie .....         | 168 |
| Clinique .....              | 168 |
| Radiologie .....            | 170 |
| Biologie .....              | 171 |
| Traitement .....            | 172 |
| KALA-AZAR .....             | 173 |
| Epidémiologie .....         | 173 |
| Clinique .....              | 173 |
| Diagnostic .....            | 175 |
| Evolution .....             | 176 |
| Traitement .....            | 176 |
| PALUDISME .....             | 177 |
| Epidémiologie .....         | 177 |
| Diagnostic .....            | 180 |
| Traitement .....            | 182 |
| role de l'infirmier .....   | 183 |
| BILHARZIOSE .....           | 184 |
| Clinique .....              | 186 |
| Diagnostic .....            | 188 |
| Traitement .....            | 188 |
| ANKYLOSTOMOSE .....         | 189 |
| Agent Causal .....          | 189 |
| Cycle Parasitaire .....     | 191 |
| Clinique .....              | 192 |
| Diagnostic Biologique ..... | 192 |

## CHAPITRE 7

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| AUTRES INFECTIONS .....    | 193 |
| SEPTICEMIES .....          | 193 |
| Développement .....        | 193 |
| Clinique .....             | 194 |
| Biologie .....             | 196 |
| Traitement .....           | 199 |
| role de l'infirmière ..... | 200 |



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| MENINGITE CEREBRO -SPINALE ..... | 203 |
| Clinique .....                   | 204 |
| Diagnostic .....                 | 205 |
| Évolution .....                  | 207 |
| Traitement .....                 | 209 |
| BRUCELLOSE .....                 | 210 |
| Épidémiologie .....              | 210 |
| Clinique .....                   | 211 |
| Biologie .....                   | 212 |
| Évolution .....                  | 213 |
| Traitement .....                 | 214 |
| TRACHOME .....                   | 215 |
| Clinique .....                   | 215 |
| Biologie .....                   | 216 |
| Diagnostic .....                 | 216 |
| Traitement .....                 | 217 |
| RAGE .....                       | 218 |
| Épidémiologie .....              | 218 |
| Clinique .....                   | 219 |
| Diagnostic .....                 | 220 |
| Traitement .....                 | 221 |

## CHAPITRE 8

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| MEDICAMENTS ANTI-INFECTIEUX ..... | 223 |
| ANTIBIOTIQUES .....               | 223 |
| Mode d'Action .....               | 223 |
| Familles d'Antibiotiques .....    | 226 |
| Anti Tuberculeux .....            | 227 |
| ANTI PARASITAIRES .....           | 227 |
| anthelminthiques .....            | 227 |
| Anti-Amibiens .....               | 228 |
| Anti-Paludéens .....              | 228 |
| Anti-Bilharziens .....            | 229 |
| Anti-Leishmaniens .....           | 229 |

## CHAPITRE 9

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| SEROTHERAPIE .....                     | 231 |
| Sérums .....                           | 231 |
| Immunoglobulines non Spécifiques ..... | 233 |

## CHAPITRE 10

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| VACCINATION .....         | 235 |
| Mode d'Action .....       | 235 |
| Principaux Vaccins .....  | 236 |
| Contre- Indications ..... | 238 |
| Enregistrement .....      | 239 |
| Recommandations .....     | 239 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Matériel .....                      | 239 |
| Rattrapage .....                    | 239 |
| Précautions .....                   | 239 |
| Vaccinations Non Obligatoires ..... | 240 |
| Vaccination s Internationales ..... | 241 |

## CHAPITRE 11

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| LUTTE ANTIVECTORIELLE ..... | 243 |
| Historique .....            | 243 |
| Moyens & Méthodes .....     | 244 |
| Stratégie de Lutte .....    | 247 |

## CHAPITRE 12

|                 |     |
|-----------------|-----|
| GLOSSAIRE ..... | 251 |
|-----------------|-----|

## INTRODUCTION

La formation paramédicale a depuis longtemps gravi les échelons de la noblesse. La place du paramédical dans l'équipe de santé ou dans la pyramide de la santé n'est plus à souligner.

Avec le développement prodigieux des sciences médicales, le paramédical ne pouvait rester à la traine. Aujourd'hui les sciences paramédicales se sont imposées comme une discipline spécifique et à part entière.

Cet ouvrage fait partie d'une série de manuels. Il s'assigne comme objectif de répondre de façon moderne à l'attente de l'étudiant paramédical.

Le profil épidémiologique de notre pays et de la région maghrébine nous a conduit à consacrer un ouvrage entier aux maladies infectieuses et parasitaires.

Classées de façon simple et chronologique toutes les pathologies rencontrées sont décrites. Les auteurs ont essayé dans la mesure du possible d'homogénéiser leurs textes de façon à leur assurer un contenu didactique.

A tous les stades de la rédaction l'avis d'enseignants paramédicaux et de paramédicaux expérimentés a été sollicité.

Les lecteurs sont invités à enrichir leur collection en faisant part aux éditeurs de leurs critiques, remarques ou suggestions.

M. Khiati

EDITION 3.01.4230  
ISBN 9961.0.0284.9

Prix: 230,00 DA T.T.C