

Ces fiches ont été rédigées par les enseignants de bactériologie-virologie-hygiène des facultés de médecine de France

Elles sont la propriété du groupe AZAY de la Société Française de Microbiologie (SFM)

**Toute reproduction ou utilisation hors contexte d'enseignement académique est interdite**

## SOMMAIRE ET ITEMS

### 1. Bactéries anaérobies - Généralités

- N°24 Principales complications de la grossesse.
- N°27 Prévention des risques fœtaux : infection, médicaments, toxiques, irradiation
- N°50 Pathologie génito-scrotale chez le garçon et chez l'homme
- N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant
- N°149 Angines de l'adulte et de l'enfant
- N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant
- N°155 Infections cutané-muqueuses et des phanères, bactériennes et mycosiques de l'adulte et de l'enfant
- N°156 Infections ostéo articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant
- N°158 Sepsis et choc septique de l'enfant et de l'adulte
- N°160 Tétanos
- N°177 Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant
- N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles
- N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires
- N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte
- N°287 Diverticulose colique et diverticulite aiguë du sigmoïde
- N°357 Péritonite aiguë chez l'enfant et chez l'adulte

### 2. *Bacillus anthracis* (agent de l'anthrax) et *Bacillus cereus*

- N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles
- N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires
- N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

### 3. *Bartonella* spp.

- N°152 Endocardite infectieuse
- N°173 Zoonoses
- N°190 Fièvre prolongée
- N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant

### 4. *Bordetella pertussis* (Agent de la coqueluche)

- N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles
- N°146 Vaccinations
- N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant

N°163 Coqueluche

**5. *Borrelia burgdorferi sensu lato* (Agent de la borréliose de Lyme)**

N°95 Radiculalgie et syndrome canalaire

N°101 Paralyse faciale

N°114 Exanthème et érythrodermie de l'adulte et de l'enfant

N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant

N°173 Zoonoses

**6. *Brucella spp.***

N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles

N°173 Zoonoses

N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles

N°190 Fièvre prolongée

N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant

**7. *Campylobacter spp.***

N°97 Polyradiculonévrite aiguë inflammatoire (syndrome de Guillain-Barré)

N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles

N°147 Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte

N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant

N°173 Zoonose

N°175 Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant

N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant

N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires

N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

**8. *Chlamydia pneumoniae* (*Chlamydophila pneumoniae*)**

N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant

N°163 Coqueluche

N°166 Grippe

N°190 Fièvre prolongée

N°359 Détresse et insuffisance respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte

**9. *Chlamydia trachomatis***

N°50 Pathologie génito-scrotale chez le garçon et l'homme

N°83 Infections et inflammations oculaires

N°162 Infections sexuellement transmissibles (IST)

**10. *Clostridioides difficile* (*Clostridium difficile*)**

N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant

N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

**11. *Clostridium botulinum* (Agent du botulisme)**

N°92 Déficit moteur et/ou sensitif des membres

N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles

N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant

N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles

N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires

N°267 Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-électrolytiques

**12. *Clostridium perfringens***

N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant



- N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires (TIA)  
N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

### 13. *Corynébactéries* - Généralités

- N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant

### 14. *Corynebacterium diphtheriae* (Agent de la diphtérie)

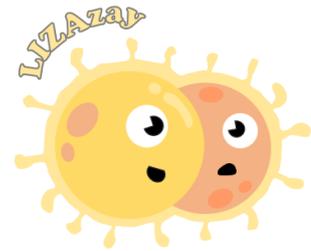
- N°146 Vaccinations  
N°149 Angines de l'adulte et de l'enfant  
N°174 Pathologie infectieuse chez les migrants adultes et enfants

### 15. *Coxiella burnetii* (Agent de la fièvre Q)

- N°152 Endocardite infectieuse  
N°173 Zoonoses  
N°190 Fièvre prolongée

### 16. *Cutibacterium acnes* (*Propionibacterium acnes*)

- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte  
N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant



### 17. Entérobactéries - Généralités

- N°151 Méningites, méningoencéphalites chez l'adulte et l'enfant  
N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant  
N°158 Sepsis et choc septique de l'enfant et de l'adulte  
N°161 Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte  
N°162 Infections sexuellement transmissibles  
N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles  
N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé  
N°265 Lithiase urinaire  
N°279 Cirrhose et complications  
N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

### 18. Entérocoques

- N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles  
N°152 Endocardite infectieuse  
N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant  
N°161 Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte  
N°177 Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant  
N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles

### 19. *Escherichia coli* - *Shigella* spp.

- N°28 Connaître les particularités de l'infection urinaire au cours de la grossesse  
N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles  
N°151 Méningites, méningo-encéphalites chez l'adulte et l'enfant  
N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant  
N°161 Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte  
N°175 Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant  
N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant  
N°177 Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant  
N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires  
N°263 Néphropathies vasculaires  
N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte  
N°326 Prescrire et surveiller un traitement anti-infectieux

- N°348 Insuffisance rénale aiguë - Anurie  
N°357 Péritonite aiguë de l'enfant et de l'adulte

**20. *Francisella tularensis* (Agent de la tularémie)**

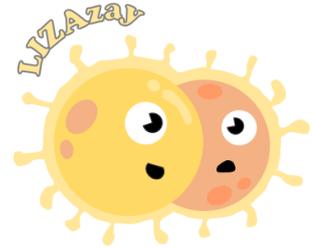
- N°145. Surveillance des maladies infectieuses transmissibles  
N°177 Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant  
N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles  
N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant

**21. HACEK**

- N°152 Endocardite infectieuse  
N°156 Infections ostéo articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte

**22. *Haemophilus influenzae***

- N°146 Vaccinations  
N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant  
N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant  
N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant  
N°152 Endocardite infectieuse



**23. *Helicobacter pylori***

- N°272 Ulcère gastrique et duodéal. Gastrite  
N°303 Tumeurs de l'estomac

**24. *Legionella pneumophila***

- N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles  
N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant  
N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires  
N°359 Détresse et insuffisance respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte

**25. Leptospires**

- N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles  
N°146 Vaccinations  
N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant  
N°175 Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant  
N°190 Fièvre prolongée

**26. *Listeria monocytogenes***

- N°27 Prévention des risques fœtaux : infection, médicaments, toxiques, irradiation  
N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles  
N°147 Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte  
N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant  
N°158 Sepsis et choc septique de l'enfant et de l'adulte  
N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé

**27. *Moraxella catarrhalis* (*Branhamella catarrhalis*)**

- N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant  
N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant  
N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant

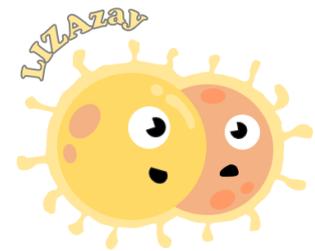
**28. Mycobactéries non *tuberculosis***

- N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires  
N°190 Fièvre prolongée

- N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé
- N°210 Pneumopathie interstitielle diffuse
- N°211 Sarcoïdose
- N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant

**29. *Mycobacterium tuberculosis***

- N°33 Allaitement maternel
- N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles
- N°146 Vaccinations
- N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant
- N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant
- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°159 Tuberculose de l'adulte et de l'enfant
- N°163 Coqueluche
- N°169 Infections à VIH
- N°174 Pathologie infectieuse chez les migrants adultes et enfants
- N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles
- N°189 Déficit immunitaire
- N°190 Fièvre prolongée
- N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé
- N°202 Biothérapies et thérapies ciblées
- N°206 Épanchement pleural liquidien
- N°207 Opacités et masses intra-thoraciques chez l'enfant et chez l'adulte
- N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant
- N°235 Péricardite aiguë
- N°245 Insuffisance surrénale chez l'adulte et l'enfant
- N°261 Hématurie
- N°262 Néphropathies interstitielles
- N°272 Ulcère gastrique et duodéal. Gastrite
- N°275 Splénomégalie



**30. *Mycoplasma genitalium***

- N°162 Infections sexuellement transmissibles (IST)

**31. *Mycoplasma pneumoniae***

- N°154 Infections broncho-pulmonaires
- N°163 Coqueluche
- N°164 Exanthèmes fébriles
- N°166 Grippe
- N°190 Fièvre prolongée
- N°359 Détresse et insuffisance respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte

**32. *Neisseria gonorrhoeae* (Gonocoque)**

- N°12 Violences sexuelles
- N°149 Angines de l'adulte et de l'enfant
- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°162 Infections sexuellement transmissibles (IST)
- N°169 Infections à VIH

**33. *Neisseria meningitidis* (Méningocoque)**

- N°146 Vaccinations
- N°147 Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte
- N°151 Méningites, méningoencéphalites chez l'adulte et l'enfant

- N°157 Septicémie/Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant
- N°215 Purpuras chez l'adulte et l'enfant
- N°332 État de choc. Principales étiologies : hypovolémique, septique, cardiogénique, anaphylactique

**34. *Nocardia spp.***

- N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé
- N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant
- N°155 Infections cutané-muqueuses et des phanères, bactériennes et mycosiques de l'adulte et de l'enfant

**35. *Pasteurella multocida***

- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°173 Zoonoses
- N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant
- N°349 Infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines)

**36. *Pseudomonas aeruginosa* (Bacille pyocyanique)**

- N°4 Qualité et sécurité des soins. La sécurité du patient. La gestion des risques. Les événements indésirables associés aux soins (EIAS). Démarche qualité et évaluation des pratiques professionnelles
- N°45 Spécificités des maladies génétiques
- N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant. Otite externe
- N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant
- N°209 Broncho-pneumopathie chronique obstructive chez l'adulte

**37. *Rickettsia spp.***

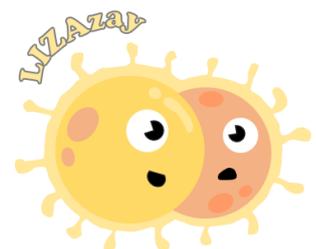
- N°173 Zoonoses
- N°175 Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant
- N°190 Fièvre prolongée

**38. *Salmonella spp.***

- N°145 Surveillance des maladies infectieuses transmissibles
- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°169 Infections à VIH
- N°175 Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant
- N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles
- N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires
- N°189 Déficit immunitaire
- N°190 Fièvre prolongée
- N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé
- N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

**39. *Staphylococcus aureus* (Staphylocoque doré)**

- N°83 Infections et inflammations oculaires
- N°147 Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte
- N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant
- N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°151 Méningites, méningo-encéphalites chez l'adulte et l'enfant.
- N°152 Endocardite infectieuse
- N°153 Surveillance des porteurs de prothèses valvulaires
- N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant
- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant



- N°158 Sepsis et choc septique de l'enfant et de l'adulte
- N°161 Infections urinaires de l'enfant et de l'adulte
- N°164 Exanthèmes fébriles
- N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles
- N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires
- N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé
- N°220 Adénopathie superficielle de l'adulte et de l'enfant
- N°229 Surveillance et complications des abords veineux
- N°235 Péricardite aiguë
- N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte
- N°348 Insuffisance rénale aiguë - Anurie
- N°349 Infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines)

#### 40. Streptocoques - Généralités

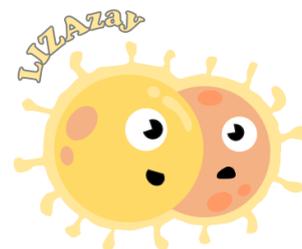
- N°83 Infections et inflammations oculaires
- N°147 Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte
- N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant
- N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°152 Endocardite infectieuse
- N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant

#### 41. *Streptococcus agalactiae* (Streptocoque du groupe B)

- N°23 Grossesse normale
- N°27 Prévention des risques fœtaux : infection, médicaments, toxiques, irradiation
- N°32 Évaluation et soins du nouveau-né à terme
- N°151 Méningites, méningoencéphalites chez l'adulte et l'enfant

#### 42. *Streptococcus pneumoniae* (Pneumocoque)

- N°146 Vaccinations
- N°147 Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte
- N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant
- N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°151 Méningites, méningoencéphalites chez l'adulte et l'enfant
- N°154 Infections broncho-pulmonaires communautaires de l'adulte et de l'enfant
- N°156 Infections ostéo-articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant
- N°158 Sepsis et choc septique de l'enfant et de l'adulte
- N°169 Infections à VIH
- N°189 Déficit immunitaire
- N°191 Fièvre chez un patient immunodéprimé
- N°235 Péricardite aiguë
- N°359 Détresse et insuffisance respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte



#### 43. *Streptococcus pyogenes* (Streptocoque du groupe A)

- N°148 Infections naso-sinusiennes de l'adulte et de l'enfant
- N°149 Angines de l'adulte et de l'enfant
- N°150 Otites infectieuses de l'adulte et de l'enfant
- N°155 Infections cutané-muqueuses et des phanères, bactériennes et mycosiques de l'adulte et de l'enfant
- N°157 Bactériémie/Fongémie de l'adulte et de l'enfant
- N°158 Sepsis et choc septique de l'enfant et de l'adulte
- N°164 Exanthèmes fébriles
- N°260 Hématurie/GN post-infectieuse

- N°348 Insuffisance rénale aiguë - Anurie  
N°350 Grosse jambe rouge aiguë

**44. *Treponema pallidum* subsp. *pallidum* (Agent de la syphilis)**

- N°27 Prévention des risques fœtaux : infection, médicaments, toxiques, irradiation  
N°151 Méningites, méningo-encéphalites, abcès cérébral chez l'adulte et l'enfant  
N°162 Infections sexuellement transmissibles (IST) : gonococcies, chlamydioses, syphilis, papillomavirus humain (HPV), trichomonose

**45. *Vibrio cholerae* (Agent du choléra)**

- N°175 Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant : conseils avant le départ, pathologies du retour : fièvre, diarrhée, manifestations cutanées  
N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant  
N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles  
N°179 Risques sanitaires liés à l'eau et à l'alimentation. Toxi-infections alimentaires  
N°286 Diarrhée aiguë et déshydratation chez le nourrisson, l'enfant et l'adulte

**46. *Yersinia enterocolitica* - *Yersinia pseudotuberculosis* - *Yersinia pestis* (Agent de la peste)**

- N°173 Zoonoses  
N°174 Pathologie infectieuse chez les migrants adultes et enfants  
N°176 Diarrhées infectieuses de l'adulte et de l'enfant  
N°178 Risques émergents, bioterrorisme, maladies hautement transmissibles

