

Les articles **en gras**
sont disponibles

SOMMAIRE

TOME I

SECTION I LE DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE

- 1 **Prélèvements en bactériologie clinique**
- 2 **Métabolisme des micro-organismes d'intérêt médical**
- 3 **Diagnostic phénotypique**
- 4 **Identification conventionnelle**
- MAJ 1 /2013 5 **Identification antigénique**
- 6 **Sérologie bactérienne**
- 7 **Les systèmes automatiques d'identification bactérienne**
- 8 **Diagnostic moléculaire en bactériologie**
- MAJ 2 /2013 9 **Conservation des bactéries et de leur acide désoxyribonucléique**
- MAJ 1 /2013 10 **Le rôle des centres de ressources biologiques : un outil d'excellence pour la recherche en microbiologie**
- 11 **Sécurité au laboratoire de bactériologie clinique**
- 12 **Assurance qualité au laboratoire de bactériologie**
- 13 **Fiches techniques de bactériologie pratique**
- 14 **Les tests rapides en bactériologie**
- 15 **Les milieux chromogéniques en microbiologie clinique**
- 16 **Méthodes de détection rapide des agents du bioterrorisme**
- 17 **Diagnostic moléculaire en bactériologie : méthodes, intérêts et applications**
- 18 **Gestion des bactéries multi-résistantes**

SECTION II TAXONOMIE, ÉPIDÉMIOLOGIE

- 1 **Taxonomie bactérienne**
- 2 **Microbiologie et internet**
- 3 **Chimiotaxonomie**
- 4 **Marqueurs épidémiologiques**
- 5 **Lysotypie, bactériocinotypie, ribotypie**
- VOL. X - MAJ 1** 6 **L'électrophorèse en champ pulsé**
- 7 **Électrophorèse des protéines bactériennes**
- 8 **L'amplification génique appliquée au marquage épidémiologique**
- 9 **Génétique des populations et phylogénie bactérienne**

SECTION III ÉCOLOGIE ET POUVOIR PATHOGENE DES BACTÉRIES

- VOL. X - MAJ 1** 1 Facteurs de virulence bactériens et mécanismes de pathogénicité associés
 2 Toxines bactériennes
 3 Une stratégie bactérienne : la gestion de la perméabilité membranaire
- VOL. X - MAJ 1** 4 Mécanismes d'échappement des bactéries pathogènes à la réponse immunitaire
 5 Biofilms bactériens
- MAJ 3 /2013** 6 Bactériologie buccale
 7 Écologie microbienne du tube digestif
 8 Étude de quelques bactéries pathogènes pour le cheval et/ou les carnivores domestiques
- MAJ 2 /2013** 9 Risque microbiologique environnemental
 10 Infections bactériennes nosocomiales en réanimation : le point de vue du clinicien
 11 Bases de la microbiologie alimentaire pratique
 12 Flore microbienne de la peau saine
- MAJ 2 /2013** 13 La flore vaginale : composition, propriétés, perspectives
 14 Rôle du laboratoire de microbiologie en cas de risque bioterroriste
 15 Établissement du microbiote intestinal
 16 La vaginose
- MAJ 1 /2013** 17 Les prébiotiques

TOME II**SECTION IV COQUES À GRAM POSITIF (CG+)**

- 1 *Staphylococcus*
- 2 *Rothia mucilaginosa*
- 3 *Streptococcaceae*
- 4 *Streptococcus pneumoniae*
- 5 *Leuconostoc*, bactéries apparentées et *Vagococcus*
- 6 *Arthrobacter*

SECTION V BACILLES À GRAM POSITIF (BG+)

- 1 *Listeria* et listériose
- 2 *Erysipelothrix*
- 3 Bactéries aérobies sporulées
- 4 *Lactobacillus*
- 5 *Corynebacterium* et bactéries apparentées
- 6 Nouveautés dans la Famille des *Bifidobacteriaceae* : *Aeriscardovia*, *Alloiscardovia*, *Metiscardovia*, *Pariscardovia*, *Scardovia* et *Bifidobacterium scardovii*

SECTION VI ACTINOMYCETES ET MYCOBACTÉRIES

- 1 *Nocardia* et actinomycètes aérobies apparentés
- 2 *Streptomyces*
- 3 Mycobactéries : bacille de la tuberculose
- 4 Mycobactéries autres que *M. tuberculosis*
- 5 *Mycobacterium leprae*
- 6 Mycobactéries et antibiotiques
- 7 Apport de la biologie moléculaire en mycobactériologie
- 8 *Tropheryma whippelii*, agent de la maladie de Whipple

SECTION VII ENTÉROBACTÉRIES

- 1 *Enterobacteriaceae* : généralités
- 2 *Escherichia* et *Shigella*
- 3 *Salmonella*
- 4 *Yersinia pestis*
- 5 *Yersinia* autres que *Y. pestis*
- 6 *Klebsiella*
- 7 *Enterobacter*
- 8 *Serratia*
- 9 *Citrobacter*
- 10 *Proteae*
- 11 Autres entérobactéries
- 12 Les *Escherichia coli* entérohémorragiques (EHEC) et la maladie de Hamburger

SECTION VIII BACTÉRIES À GRAM NÉGATIF AUTRES QUE LES ENTÉROBACTÉRIES : (AUTRES BG-)

- 1 *Neisseria gonorrhoeae* et *Neisseria meningitidis*
- 1a *Neisseria gonorrhoeae*
- 1bis *Moraxella (Branhamella) catarrhalis*
- 2 *Moraxella*
- MAJ 4 /2013 3 *Acinetobacter*
- 4 *Pseudomonas* et *Burkholderia*
- 5 Les bacilles à Gram négatif non fermentants autres que *Pseudomonas*
- 6 *Caulobacter*
- 7 *Francisella*
- 8 Bacilles à Gram négatif inhabituels
- 9 *Vibrio*
- 10 *Aeromonas*
- 11 *Plesiomonas shigelloides*
- 12 *Campylobacter*
- 13 *Helicobacter pylori*
- 14 *Legionella* et légionellose
- 15 Bactéries intracellulaires d'amibes
- 16 *Brucella*
- 17 *Pasteurella*
- 18 *Haemophilus*
- MAJ 1 /2013 19 *Bordetella*
- 20 *Kingella*
- 21 *Neisseria* spp (à l'exclusion de *N. meningitidis* et *N. gonorrhoeae*)

TOME III**SECTION IX BACTÉRIES D'IDENTIFICATION DIFFICILE ET/OU INHABITUELLES**

- 1 Mycoplasmes
- 2 *Gardnerella vaginalis*
- 3 *Streptobacillus moniliformis*
- 4 Tréponèmes pathogènes pour l'homme
- 5 *Borrelia*
- 6 *Leptospira*
- 7 *Rickettsia*
- 8 *Coxiella burnettii*
- 9 *Bartonella*

- MAJ 4 /2013
- 10 ***Afipia***
 - 11 ***Ehrlichia***
 - 12 ***Chlamydia***

SECTION X ANAÉROBIES

- 1 Généralités sur les bactéries anaérobies
- 2 ***Clostridium difficile***
- 3 ***Clostridium* autres que *C. difficile***
- 4 Anaérobies à Gram positif non sporulés
- 5 Anaérobies à Gram négatif
- 6 Cocci anaérobies à Gram positif (GPAC)
- 7 Les cocci à Gram négatif anaérobies

SECTION XI AGENTS ANTIBACTÉRIENS

- MAJ 3 /2013
- 1 Antiseptiques et antiseptie
 - 2 Antibiotiques : généralités
 - 3 Mécanismes d'action des antibiotiques
 - 4 **Mécanismes de résistance aux antibiotiques**
 - 5 ***Staphylococcus* et antibiotiques**
 - 6 **Pneumocoques, autres streptocoques et antibiotiques**
 - 7 **Entérocoques et antibiotiques**
 - 8 *Neisseria meningitidis* et antibiotiques
 - 9 *Neisseria gonorrhoeae* et antibiotiques
 - 10 **Entérobactéries et bêta-lactamines**
 - 11 **Entérobactéries et aminosides**
 - 12 ***Pseudomonas aeruginosa* et bêta-lactamines**
 - 13 Antibiotiques et bacilles à Gram négatif non fermentaires autres que *P. aeruginosa*
 - 14 *Haemophilus influenzae* et antibiotiques
 - 15 **Détection rapide de la résistance aux antibiotiques**
 - 16 **Pharmacocinétique, pharmacodynamie clinique des antibiotiques**
 - 17 **Antibiotiques en agriculture et résistances bactériennes**
 - 18 **Légionelles et désinfectants**
 - 19 **La stérilisation des dispositifs médicaux à l'hôpital**
 - 20 **Les textiles antibactériens**
 - 21 **Résistances bactériennes et biocides (1^{re} partie)**
 - 22 **Support génétique de la résistance**
 - 23 **Résistances bactériennes et biocides (2^e partie)**
 - 24 **Biocides : principes actifs, caractéristiques générales**
 - 25 **L'antibiogramme en pratique courante**

SECTION XII MYCOLOGIE

- 1 ***Candida dubliniensis***
- 2 **Mycétomes fongiques**
- 3 ***Trichosporon* spp.**
- 4 ***Cryptococcus neoformans***
- 5 ***Candida lusitaniae***
- 6 ***Aspergillus fumigatus***
- 7 **Pharmacologie des antifongiques systémiques**
- 8 ***Geotrichum* spp.**
- 9 ***Pneumocystis jirovecii***
- 10 **Les espèces du genre *Scedosporium* : des pathogènes émergents**
- 11 **Virulence des levures du genre *Candida***
- 12 **Mucorales**
- 13 **Risque fongique environnemental hospitalier**

- MAJ 3 /2013 14 Biofilms fongiques**
MAJ 4 /2013 15 La sécurité au laboratoire de mycologie clinique

SECTION XIII PARASITOLOGIE

- 1 La Giardiose**
- 2 Les leishmanioses viscérales**
- 3 Les distomatoses**
- 4 La trichinellose**
- 5 La toxocarose humaine**
- 6 L'hydatidose ou l'échinococcose kystique**
- 7 Diphyllbothri**

