

SOMMAIRE

A. PRE-ANALYTIQUE, POST-ANALYTIQUE, ET MANAGEMENT EN EN MICROBIOLOGIE	5
1. LA PRESTATION DE CONSEILS EN MICROBIOLOGIE	6
2. HABILITATION : UN OUTIL DE GESTION DES COMPÉTENCES DU PERSONNEL	11
3. PRE-(PRE)-ANALYTIQUE	29
B. ANALYTIQUE	40
1. CONTROLE INTERNE DE LA QUALITE DE L'ANTIBIOGRAMME	41
2. CONTRÔLE INTERNE DE QUALITÉ EN BACTÉRIOLOGIE (CIQ) (HORS ANTIBIOGRAMME, BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET SÉROLOGIE INFECTIEUSE).	49
3. CONTROLE EXTERNE DE LA QUALITE EN BACTERIOLOGIE MEDICALE (METHODES CONVENTIONNELLES)	53
4. HÉMOCULTURE ET ACCRÉDITATION	58
5. EXAMEN CYTOBACTÉRIOLOGIQUE DES URINES (ECBU) ET ACCRÉDITATION	70
6. ANTIBIOGRAMME : NORME NF EN ISO 15189, VALIDATION DE MÉTHODE ET TYPE DE MÉTHODE	86
7. ETUDE QUALITATIVE DE LA SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES: ANTIBIOGRAMME AUTOMATISE EN MILIEU LIQUIDE	93
8. VERIFICATION D'UNE METHODE QUALITATIVE DE PCR EN TEMPS REEL BACTERIENNE	100
9. IDENTIFICATION BACTERIENNE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE	110
10. EXAMEN MICROBIOLOGIQUE DES SELLES	116
11. EXAMEN MICROBIOLOGIQUE DU LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN (LCR)	128
12. EXAMEN MICROSCOPIQUE DIRECT	135
13. ENSENCLEMENT, CULTURE ET RECONNAISSANCE DES COLONIES	144
14. ANTIBIOGRAMME PAR LA METHODE DE DIFFUSION	153
15. DETECTION QUALITATIVE D'ADN ou D'ARN PAR PCR TEMPS REEL	162
16. DETECTION QUANTITATIVE DE GENOMES VIRAUX PAR PCR EN TEMPS REEL	168

17. CONTROLE DE LA QUALITE INTERNE EN MYCOLOGIE	179
18. CONTROLE DE LA QUALITE INTERNE EN PARASITOLOGIE	182
19. RECHERCHE DE BACTERIES MULTIRESTISTANTES (BMR)	185
20. RECHERCHE DES MYCOBACTERIES	198
21. CONTROLE DE QUALITE DES MILIEUX DE CULTURE	239
22. EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES (ECBU)	243
23. HEMOCULTURES	276
24. IDENTIFICATION DES MICRO-ORGANISMES PAR MALDI-TOF	319
25. ANTIBIOGRAMME PAR DIFFUSION	327