Table des matières

Avant-propos 3

1re partie - La contamination microbienne 5

Les bactéries 9
- La structure des bactéries 9
- Les différents types de bactéries 10
- La multiplication des bactéries 11
- La nutrition des bactéries 12
- Le pouvoir pathogène des bactéries 12
- L'identification des bactéries 13
- La résistance des bactéries 14

Les virus 17
- L'origine des virus 17
- La structure des virus 18
- La multiplication des virus 19
- L'identification des virus 21

Les autres agents contaminants 23
- Les agents transmissibles non conventionnels (ATNC) 23
- Les champignons microscopiques 24
- Les autres micro-organismes parasites 25

Les voies et modes de contamination 27
- Les voies d'excrétion 27
- Les modes de contamination 28
- Les voies d'entrée 30

Les stratégies de prévention 33
- La prévention sanitaire : agir sur l'environnement de l'individu sensible 33
- La prévention médicale : agir sur l'individu sain 37

Mémo des risques liés aux agents et aux modes de contamination 39

Testez vos connaissances 45

2e partie - Principes et méthodes d'hygiène 49

Les différentes mesures d'hygiène – Décontamination, désinfection, antisepsie, asepsie 53
- Généralités sur l'hygiène médicale 53
- Le premier niveau d'hygiène : Nettoyage et décontamination 56
- Le deuxième niveau d'hygiène : Désinfection et antisepsie 57
- Troisième niveau d'hygiène : Stérilisation et asepsie 65

Contenu protégé par copyright

L'hygiène des surfaces 67
Le choix et le mode d'emploi d'un nettoyant/désinfectant de surface 67
La procédure de nettoyage/désinfection des surfaces 69
La désinfection par voie aérienne 73
Le contrôle du nettoyage et de la désinfection 74
L'élimination des déchets contaminés 75
Définition des déchets de soins 75
Stockage et élimination 78
Les infractions 79
L'hygiène des instruments 81
La décontamination ou prédésinfection 81
Le conditionnement 84
La stérilisation 85
Procédures particulières concernant les ATNC 87
Le stockage 88
L'hygiène des mains 89
Le lavage des mains 90
Mesures d'hygiène cutanée en cas de morsure ou griffure 93
L'asepsie chirurgicale 97
La préparation de l'animal 97
La préparation des opérateurs 100
La gestuelle des opérateurs 104
L'hygiène des soins 107
Cas des actes non invasifs 107
Cas des actes peu invasifs 108
Cas des actes très invasifs 109
Mémo des bonnes pratiques d'hygiène 111
Mémo Désinfectants 119
Mémo Antiseptiques 125
Testez vos connaissances 129
Bibliographie 133

Contenu protégé par copyright