

613
560

Hygiène

Faculté de Médecine Dentaire

AUTEURS: Dana Sîrbu, Daniela Curșeu, Monica Popa

2018



UMF

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

6-13
S60

Dana Sîrbu, Daniela Curșeu, Monica Popa

Hygiène

**Guide pratique
pour étudiants en Médecine Dentaire**

756191



SL2

**Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”
2018**

Table des matières

Chapitre 1. Les risques sanitaires en établissements de santé dentaire.....	9
1.1. Types des risques en pratique dentaire.....	9
1.1.1. Risques infectieux.....	9
1.1.2. Risques physiques.....	13
1.1.3. Risques chimiques.....	13
1.2. Directions principales pour la gestion hygiénique des risques infectieux dans les établissements de santé dentaire.....	14
Chapitre 2. Exigences hygiéniques de structure et de fonctionnalité dans les unités de soins dentaires.....	16
2.1. Pièces et distribution conseillée.....	16
2.2. Exigences générales d'aménagement hygiénique des unités dentaire.....	17
2.2.1. Organisation fonctionnelle de l'unité médicale.....	17
2.2.2. Mobilier et équipements informatiques.....	20
2.2.3. Matériaux de revêtement.....	20
2.2.4. Chauffage et ventilation.....	21
2.2.5. L'éclairage.....	21
2.2.6. L'eau.....	21
Chapitre 3. Le confort thermique dans les établissements de soins dentaires.....	22
3.1. La température.....	23
3.2. L'humidité.....	24
3.3. La vitesse de l'air.....	25
3.4. Le renouvellement de l'air.....	27
Chapitre 4. Le syndrome des bâtiments malsains.....	28
4.1. Définition et prévalence.....	28
4.2. Etiologie.....	29
4.3. Symptomatologie.....	31
4.4. Prévention.....	32
Chapitre 5. L'eau en pratique dentaire.....	33
5.1. L'eau dans les établissements de santé.....	33
5.1.1. Origine des risques.....	33
5.1.2. Types des risques.....	33
5.1.3. Typologie des différentes catégories d'eau et leurs usages.....	34

5.2. L'eau dans le cabinet dentaire	36
5.2.1. Principales caractéristiques	36
5.2.2. Catégories d'eau utilisée dans le cabinet dentaire	37
5.2.3. Maîtrise de la qualité d'eau en pratique dentaire	38
5.3. La légionellose en pratique dentaire	41
Chapitre 6. Gestion de l'environnement du cabinet dentaire ...	42
6. 1. Gestion et entretien des locaux et des surfaces	42
6.2. Gestion et entretien des dispositifs médicaux	44
6.2.1. Classification Spaulding des dispositifs médicaux ...	44
6.2.2. Traitement des dispositifs médicaux dentaires	46
Chapitre 7. Antiseptiques et désinfectants	52
7.1. Définitions	52
7.2. Mode d'action des antiseptiques et désinfectants	53
7.3. Résistance aux antiseptiques et désinfectants	54
7.3.1. Types de résistance aux A&D	54
7.3.2. Conséquences d'une résistance aux A&D	56
7.4. Conservation et stabilité	56
7.5. Les antiseptiques en pratique dentaire	57
7.6. Les désinfectants en pratique dentaire	59
7.7. Caractéristiques des principaux antiseptiques et désinfectants utilisés en pratique dentaires	61
7.7.1. Les produits chlorés	61
7.7.2. Le peroxyde d'hydrogène	61
7.7.3. Ammonium quaternaires	62
Chapitre 8. Gestion des déchets produits en pratique dentaire..	63
8.1. Les déchets solides	63
8.1.1. Classification, caractéristiques et risques	63
8.1.2. Les étapes de la gestion des déchets solides	66
8.2. Les déchets liquides	70
8.2.1. Caractéristiques et risques des déchets liquides	70
8.2.2. Les catégories des effluents	71
8.2.3. Gestion des différents déchets liquides	73
8.3. Les déchets d'amalgame	74
8.3.1. Circuit de la pollution mercurielle	74
8.3.2. Les étapes de la gestion des déchets mercuriels	74
Chapitre 9. Hygiène et protection du personnel médical	77
9.1. Hygiène des mains	78
9.1.1. Objectif	78
9.1.2. Indication de l'hygiène des mains en pratique dentaire	78
9.1.3. Techniques pour l'hygiène des mains	80
9.2. L'équipement de protection individuelle	86

9.2.1. La tenue de travail: types, règles d'utilisation	86
9.2.2. Les gants: types, règles d'utilisation, technique d'enfilage /de retrait	86
9.2.3. Le masque: rôles, règles d'utilisation, technique de pose	91
9.2.4. Lunettes, visières	93
9.3. Prévention des accidents d'expositions au sang et aux liquides biologiques.....	93
Chapitre 10. Surveillance microbiologique de l'environnement dans les établissements de santé dentaires	96
10.1. Indications et mise en œuvre des contrôles microbiologiques de l'environnement	97
10.2. Le contrôle de la contamination microbienne de l'air	98
10.2.1. La contamination aéroportée en pratique dentaire ...	98
10.2.2. Indication de contrôle	101
10.2.3. Méthodes de contrôle	102
10.3. Le contrôle de la contamination microbienne des surfaces ...	105
10.3.1. Objectifs et indications de contrôle	105
10.3.2. Méthodes pour les prélèvements de surface	106
10.4. Le contrôle de la contamination microbienne sur les mains du personnel	109
10.4.1. Objectif et indication de contrôle	109
10.4.2. Méthodes des prélèvements	109
10.5. Le contrôle de la contamination microbienne de l'eau	110
Chapitre 11. Méthodes d'enquête sur la consommation alimentaire en pratique dentaire	113
11.1. Caractéristiques des enquêtes alimentaires	113
11.1.1. Définition et objectifs	113
11.1.2. Indications	114
11.2. Types d'enquêtes alimentaires	114
11.2.1. Le Rappel des 24 heures	116
11.2.2. L'histoire alimentaire	119
11.2.3. Le Questionnaire de Fréquence Alimentaire	120
11.2.4. La technique par enregistrement	123
11.2.5. La technique par duplication	125
Bibliographie	127