

# Table des matières

Avant-propos de la collection .....	V
-------------------------------------	---

## Première partie

### AFFECTIONS OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES 1

---

<b>1. La démarche infirmière en chirurgie ORL .....</b>	<b>3</b>
---------------------------------------------------------	----------

---

<i>Introduction</i> .....	3
<i>Types d'interventions ORL</i> .....	3
<i>Hospitalisation</i> .....	4
Accueil du patient .....	4
Préparation pré-opératoire .....	4
<i>La veille de l'intervention (4) — Le jour de l'intervention (4) — La prise en charge post-opératoire (5)</i>	
La sortie du patient .....	5

---

<b>2. Oreille .....</b>	<b>11</b>
-------------------------	-----------

---

<i>Anatomie</i> .....	11
Oreille externe .....	11
<i>Pavillon (11) — Conduit auditif externe (CAE) (11)</i>	
Oreille moyenne .....	12
<i>Tympan (12) — Chaîne des osselets (12) — Caisse du tympan (12) — Mastoïde (12) — Trompe d'Eustache (13)</i>	
Oreille interne .....	13
<i>Labyrinthe osseux (13) — Labyrinthe membraneux (13) — Nerf cochléo-vestibulaire (paire crânienne VIII) (14)</i>	
<i>Physiologie</i> .....	14
Audition .....	14
Équilibre .....	15
<i>Examen clinique</i> .....	15
Examen de l'audition .....	16
Examen vestibulaire .....	16
<i>Examens complémentaires</i> .....	17
Audition .....	17
<i>Audiogramme (17) — Autres examens de l'audition (17)</i>	
Imagerie de l'oreille .....	18
<i>Scanner des rochers (18) — IRM de l'oreille interne et de l'angle ponto-cérébelleux (18)</i>	
<i>Pathologie</i> .....	19
Pavillon .....	19
<i>Othématome (19) — Plaie du pavillon (19) — Abscess du pavillon (20)</i>	
Conduit auditif externe (CAE) .....	20
<i>Corps étrangers du CAE (20) — Otite externe (20) — Tumeurs (21) — Malformations (21)</i>	
Oreille moyenne .....	21

Otite moyenne aiguë (OMA) (21) — Otite séro-muqueuse (22) — Perforation tympanique (24) — Hémotympan (24) — Otite chronique (24) — Atteintes de la chaîne des osselets (27) — Otospongiose (27) — Fractures du rocher (27) — Chirurgie de l'oreille moyenne : les différents types d'intervention (27)

Oreille interne .....	28
<i>Surdité de perception rétrocochléaire : le neurinome de l'acoustique</i> (28) — <i>Surdités de perception endocochléaires</i> (29) — <i>Causes de vertige périphérique</i> (31)	

### 3. Paralysie faciale périphérique .....

Anatomie .....	33
Physiologie .....	33
Clinique .....	33
<i>Asymétrie de la face au repos et lors de la mimique</i> (33)	
Examens complémentaires .....	34
Étiologies des paralysies faciales périphériques (PFP) .....	34

### 4. Nez et sinus de la face .....

<b>Anatomie</b> .....	37
Fosses nasales .....	37
Sinus .....	38
<i>Sinus maxillaires</i> (38) — <i>Sinus frontaux</i> (38) — <i>Sinus ethmoïdaux</i> (38) — <i>Sinus sphénoïdaux</i> (40)	
Pyramide nasale .....	40
Vascularisation .....	40
<b>Physiologie naso-sinusienne</b> .....	41
<b>Examen clinique</b> .....	41
Inspection et palpation nasale .....	41
Rhinoscopie antérieure au spéculum .....	41
Endoscopie des fosses nasales .....	41
Rhinoscopie postérieure .....	42
<b>Examen radiologique</b> .....	42
Radiologies standards .....	42
Scanner des sinus .....	42
IRM de la face et des sinus .....	43
Artériographie sélective .....	43
<b>Explorations fonctionnelles</b> .....	44
Exploration de la fonction respiratoire .....	44
Exploration de la fonction olfactive .....	44
<b>Traitements locaux naso-sinusiens</b> .....	44
Nettoyage des fosses nasales .....	44
Administration locale de médicaments .....	44
<i>Gouttes et pulvérisations nasales</i> (44) — <i>Autres modes d'administration</i> (44) — <i>Anesthésie locale nasale</i> (44)	
Chirurgie endonasale sous guidage endoscopique .....	44
<i>Matériel</i> (44) — <i>Différentes interventions et leurs indications</i> (46) — <i>Complications de la chirurgie endonasale</i> (46)	
Ponction-lavage de sinus maxillaire .....	46
<i>Indications</i> (46) — <i>Instrumentation</i> (48) — <i>Technique</i> (48)	
<b>Sémiologie naso-sinusienne</b> .....	49
Définition .....	49

Interrogatoire .....	49
Signes fonctionnels .....	49
Examen clinique .....	49
<i>Cas particuliers du nourrisson et du jeune enfant (49)</i>	
<b>Pathologies naso-sinusiennes</b> .....	50
Épistaxis .....	50
<i>Étiologies (50) — Moyens d'hémostase (50)</i>	
Rhinites .....	53
<i>Rhinites aiguës infectieuses épidémiques (53) — Cas particuliers (54)</i>	
Sinusites aiguës .....	54
<i>Sinusite maxillaire aiguë (55) — Sinusite ethmoïdale aiguë (55) — Sinusite frontale aiguë (55)</i>	
<i>— Sinusite sphénoïdale aiguë (56)</i>	
Sinusites chroniques .....	56
<i>Sinusites chroniques antérieures (56) — Sinusites antérieures et postérieures : les pansinusites (57)</i>	
Tumeurs naso-sinusiennes .....	57
<i>Tumeurs bénignes (58) — Tumeurs malignes (58)</i>	
Fractures du nez .....	58

---

## 5. Pharynx .....

<b>Anatomie du pharynx</b> .....	61
Oropharynx .....	62
Nasopharynx ou cavum .....	62
Pharyngolarynx et hypopharynx .....	62
<b>Physiologie pharyngée</b> .....	63
Déglutition .....	63
Respiration .....	63
Phonation .....	63
Goût et olfaction .....	63
Rôle anti-infectieux .....	63
<b>Examens</b> .....	63
Examen clinique .....	63
Examens complémentaires .....	64
<b>Pathologies de l'oropharynx</b> .....	64
Angines .....	64
<i>Angine érythémateuse et érythémato-pultacée (64) — Angine pseudo-membraneuse (65) —</i>	
<i>Angine ulcéreuse et ulcéro-nécrotique (65) — Angine vésiculeuse (66) — Amygdalite chroni-</i>	
<i>que (angine chronique) (66)</i>	
Amygdalectomie .....	66
<i>Indications (66) — Contre-indications (67) — Bilan préopératoire (67) — Traitement préopé-</i>	
<i>ratatoire (67) — Intervention (67) — Suites opératoires normales (67) — Complications (68)</i>	
Suppurations pharyngées .....	70
<i>Abcès périamygdaliens : phlegmons de l'amygdale (70) — Abcès rétropharyngés (70) — Abcès</i>	
<i>latéropharyngés (70)</i>	
Cancers de l'oropharynx .....	70
Rhonchopathie chronique et syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAS) .....	70

---

## 6. Cavum - Nasopharynx .....

Anatomie .....	73
----------------	----

Physiologie du cavum	73
Examen du cavum	73
<i>Rhinoscopie postérieure (73) — Cavoscopie endoscopique (73) — Radiographies (73)</i>	
Pathologies du cavum	73
<i>Végétations adénoïdes (73) — Tumeurs du cavum (74)</i>	

---

## 7. Larynx

---

<b>Anatomie</b>	77
<b>Physiologie</b>	78
<b>Examen clinique</b>	79
<b>Examens complémentaires</b>	80
<b>Pathologie</b>	80
Cancers laryngés	80
Pathologie infectieuse et inflammatoire aiguë	80
<i>Laryngite aiguë de l'enfant (80) — Laryngite aiguë de l'adulte (81) — Laryngites chroniques de l'adulte (81)</i>	
Tumeurs bénignes des cordes vocales	82
Traumatismes laryngés	82
Brûlures caustiques laryngées	82
Inhalations de corps étrangers	82
Clinique	82
Les signes de gravité	82
Les examens paracliniques	82
Thérapeutique	82
Démarche infirmière	83
Paralysies laryngées	83
<b>Trachéotomie</b>	83
Anatomie	84
Indications	84
Techniques	84
<i>Choix de la canule (84)</i>	
Complications	85
<i>Complications postopératoires (85) — Complications tardives et séquelles (86) — Aérosols = humidificateurs (86) — Aspirations trachéales (86) — Surveillance (87) — Décanulation (87)</i>	
<b>Pathologies de l'hypopharynx et du pharyngolarynx</b>	89
Diverticule de Zenker	89
Corps étranger (CE)	89
Brûlures par ingestion de caustique	89
Tumeurs	89

---

## 8. Cancers de la cavité buccale, du pharynx et du larynx

---

Épidémiologie	91
Diagnostic	91
Principes du traitement	91
<i>Chimiothérapie (91) — Radiothérapie (92) — Chirurgie (93)</i>	

Deuxième partie  
AFFECTIONS STOMATOLOGIQUES

---

**9. Pathologie buccale infectieuse** ..... 105

---

<i>Rappels anatomiques</i> .....	105
Organe dentaire .....	105
Âge d'éruption dentaire .....	105
Numérotation dentaire .....	106
<i>La carie</i> .....	107
Étiologies de la carie .....	107
Aspects cliniques .....	108
<i>Complications loco-régionales de la carie</i> .....	109
Pulpite .....	109
Desmodontite .....	110
Cellulite d'origine dentaire .....	110

---

**10. Traumatologie maxillo-faciale** ..... 113

---

<i>Généralités</i> .....	113
Circonstances .....	113
Examen clinique .....	113
Examens complémentaires .....	113
<i>Traumatisme dentaire</i> .....	114
Fractures dentaires .....	114
Luxation et subluxation .....	114
<i>Traumatisme mandibulaire</i> .....	115
Généralités .....	115
Fracture mandibulaire .....	115
Fracture alvéolo-dentaire .....	115
Principes de traitement .....	116
<i>Traumatisme du massif facial</i> .....	117
Fracture de l'os malaire .....	117
Fractures-disjonctions de la face .....	117

Troisième partie  
AFFECTIONS OPHTALMOLOGIQUES

---

**11. La démarche infirmière face aux personnes atteintes d'affections ophtalmologiques** ..... 121

---

<i>Accueil et prise en charge du patient et de son entourage</i> .....	121
Admission .....	121
Différents modes de prise en charge et règlements .....	121
<i>Prévoir le séjour du patient (121)</i>	
<i>Soins infirmiers spécifiques</i> .....	123
Soins techniques .....	123

Soins relationnels .....	125
Soins éducatifs .....	125
Prise en charge de la douleur .....	126
<i>Analyse de la douleur (126) — Évaluation de la douleur (126) — Actions (126)</i>	
<b>Plan de soins infirmiers</b> .....	128
Le plan de soins .....	128
<i>La démarche de soins (128) — Application : le projet de soins (128)</i>	
Le plan de soins guide .....	128
<b>Diagnostics infirmiers prévalents</b> .....	128
Définitions .....	128
Exemple de diagnostics infirmiers .....	128
<i>Altération de la perception sensorielle visuelle bilatérale (129) — Altération de la mobilité physique (130) — Altération des modes de communication (130) — Manque de connaissances de la pathologie, de son pronostic et des possibilités d'amélioration et de prise en charge (130)</i>	
<b>Les transmissions</b> .....	131
Transmissions écrites ou orales .....	131
Transmissions ciblées .....	131
Transmissions pour prise en charge d'un patient hospitalisé pour un glaucome aigu (131) — Fiche de transmissions ciblées de Mme R. (133)	
<b>Sécurité sanitaire</b> .....	134
Cas général .....	134
Agents transmissibles non conventionnels (ATNC) ou prions .....	134
<i>Applications en ophtalmologie de la circulaire 138 du 14 mars 2001 (134)</i>	
<b>Soins infirmiers individualisés à la personne soignée (SIIPS)</b> .....	136
Définition .....	136
Buts .....	136
Objectifs .....	136
Méthode .....	136
Procédure (ou diagramme d'activité) .....	136
<b>Sortie du patient</b> .....	137
Cas concret - Cataracte congénitale en ambulatoire .....	137

---

## 12. Généralités .....

<b>Anatomie et physiologie de l'œil</b> .....	139
Paroi .....	139
Contenu .....	140
Annexes .....	140
<b>Examen clinique en ophtalmologie</b> .....	141
Interrogatoire .....	141
Acuité visuelle (AV) et étude de la réfraction .....	141
<i>Exploration de l'AV (141) — Étude de la réfraction (141)</i>	
Examen à la lampe à fente ou biomicroscopie .....	141
Examen du fond d'œil .....	142
<b>Examens complémentaires en ophtalmologie</b> .....	142
Angiographie rétinienne .....	142
Champ visuel (CV) .....	142
Tomographie en cohérence optique (OCT) .....	144
Vision des couleurs .....	144
Échographie oculaire .....	144

Examens électrophysiologiques .....	144
Autres examens non spécifiques de l'ophtalmologie .....	145
Lavages des voies lacrymales (VL) .....	145
<b>Interventions chirurgicales en ophtalmologie</b> .....	145
<hr/>	
<b>13. Pathologies</b> .....	149
<hr/>	
<b>Cataracte de l'adulte</b> .....	149
Rappel anatomique .....	149
Cataractes acquises .....	149
Circonstances de découverte (149) — Examen ophtalmologique (149) — Examens complémentaires (150) — Étiologies (150) — Traitement (150) — Bilan préopératoire (150) — Suites opératoires (151) — Résultats et complications (152)	
Cataracte congénitale .....	152
Circonstances de découverte (153) — Étiologies (153) — Traitement (153)	
<b>Glaucomes</b> .....	153
Ce qu'il faut comprendre .....	153
Glaucome aigu par fermeture de l'angle (GAFA) .....	154
Définition (154) — Clinique (154) — Traitement (155)	
Glaucome chronique à angle ouvert (GCAO) .....	155
Clinique (155) — Traitement (155)	
Glaucome congénital .....	156
Clinique (156) — Évolution (156) — Traitement (156) — Pronostic (156)	
Glaucome néovasculaire .....	156
<b>Décollement de rétine (DR)</b> .....	156
Définition .....	156
Rappel anatomique .....	157
Vitré (157) — Rétine (157)	
Causes .....	157
Signes fonctionnels .....	158
Examen ophtalmologique .....	158
Évolution .....	158
Traitement .....	158
Traitement curatif (158) — Traitement préventif +++ (159)	
Résultats .....	159
<b>Troubles circulatoires rétinien</b> .....	160
Oblitération de l'artère centrale de la rétine (OACR) .....	160
Définition (160) — Clinique (160) — Étiologies (161) — Traitement (161) — Pronostic (161)	
Oblitération de la veine centrale de la rétine (OVCR) .....	161
Définition (161) — Physiopathologie (161) — Clinique (161) — Étiologies (162) — Traitement (162) — Pronostic (163)	
<b>Strabisme de l'enfant et autres troubles visuels de l'enfant</b> .....	163
Introduction .....	163
Développement de la fonction visuelle .....	163
Les strabismes .....	163
Définition de l'amblyopie (163)	
Interrogatoire des parents .....	164
Examen clinique .....	164
Traitement .....	164
Les troubles de la réfraction .....	165

Quand doit-on conduire l'enfant chez l'ophtalmologiste ?	165
<b>Traumatismes oculaires</b>	166
Érosions cornéennes et corps étrangers superficiels	166
Brûlures oculaires	166
<i>Brûlures thermiques (166) — Brûlures par UV : coup d'arc des soudeurs, ophtalmie des neiges (166) — Brûlures par gaz lacrymogènes (167) — Brûlures chimiques (167)</i>	
Contusions du globe	167
Plaies pénétrantes du globe oculaire avec ou sans corps étranger profond	168
Plaies de paupière	168
<b>Pathologie des paupières et de la conjonctive</b>	169
Blépharite	169
Chalazion	169
Orgelet	169
Ectropion	169
Entropion	170
Ptosis	170
Ptérygion	170
<b>Manifestations ophtalmologiques des maladies générales</b>	171
Œil et diabète	171
<i>Rétinopathie diabétique (RD) (171) — Autres complications oculaires du diabète (171)</i>	
Œil et hypertension artérielle (HTA)	171
<i>Fond d'œil (172) — Complications (172) — Autres manifestations oculaires (172)</i>	
Maladie de Basedow	172
Sclérose en plaques	172
Maladie de Horton +++	172
Polyarthrite rhumatoïde	172
Spondylarthrite ankylosante	172
Sarcoïdose	172
Œil et Sida	172
Toxoplasmose oculaire	173
Complications oculaires du zona	173
Hypertension intracrânienne	173
<b>Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)</b>	174
Forme sèche	174
Forme exsudative	174
Déroulement de l'examen ophtalmologique	174
Traitement	175
<i>Les formes atrophiques (175) — Les formes néovasculaires (175) — Les formes très évoluées et stabilisées (175) — Les thérapeutiques à visée préventive (175)</i>	
Surveillance et conclusion	175
<b>Rééducation basse vision</b>	175
Approche globale de la rééducation des basses visions	176
<i>Grandes lignes de la rééducation basse vision (176) — Quelques adresses utiles (177)</i>	

---

## 14. Principaux symptômes 179

---

<b>Œil rouge et/ou douloureux : orientation diagnostique et conduite à tenir</b>	179
Interrogatoire	179
Examen clinique	179
<i>Traumatisme oculaire (QS) (180) — En dehors de tout contexte traumatique (180)</i>	
Conjonctivites	181
<i>Définition (181) — Clinique (181) — Formes étiologiques et traitement (181)</i>	

Uvéites .....	182
<i>Iritis et iridocyclites = uvéites antérieures (182) — Choroidites = uvéites postérieures (183)</i>	
Kératites .....	183
<i>Définition (183) — Signes cliniques (183) — Étiologies (184) — Évolution (185) — Traitement (185)</i>	
<b>Endophtalmies</b> .....	185
Incidence .....	185
Agents responsables .....	185
Examen clinique .....	185
Traitement .....	185
Fiche infirmière .....	186
Traitement préventif .....	186
Pronostic .....	186
<b>Baisse récente de l'acuité visuelle (BAV)</b> .....	187
BAV avec œil rouge, douloureux .....	187
BAV avec œil blanc et indolore .....	187
<i>BAV survenant rapidement (187) — BAV survenant progressivement (187)</i>	
<b>Chirurgie réfractive</b> .....	188
Les indications .....	188
Les contre-indications .....	188
Le bilan pré-opératoire .....	188
L'information aux patients .....	188
Techniques opératoires .....	188
<i>Myopie faible (188) — Myopie forte (189)</i>	
<b>Lentilles de contact</b> .....	189
Éducation et conseils .....	189
<hr/>	
<b>15. Œil et médicaments</b> .....	191
<hr/>	
<b>Complications oculaires des traitements généraux</b> .....	191
<b>Traitements en ophtalmologie</b> .....	191
Voies d'administration .....	191
Classes thérapeutiques .....	191
<b>Glossaire</b> .....	203
<b>I. ORL</b> .....	203
<b>II. STOMATOLOGIE</b> .....	204
<b>III. OPHTALMOLOGIE</b> .....	205
<b>Cahier d'entraînement</b> .....	211