

COLLECTION
LES SOINS INFIRMIERS

5

SOUS LA DIRECTION DE HUGUES GOUNELLE DE PONTANEL ET NICOLE LORAUX

SOINS INFIRMIERS

- . Cardiologie
- . Pneumologie
- . Oto-rhino-laryngologie
- . Chirurgie maxillo-faciale
et stomatologie



Ministère de la Santé



En.A.P.

Table des matières

PREMIÈRE PARTIE	
Appareil cardio-vasculaire	
MALADIES SUR LES MALADIES VASCULAIRES 11	
Anatomie	11
Prévention et éducation sanitaire	13
Fonction de l'appareil circulatoire	14
Principaux symptômes en cardiologie	16
Principales familles de médicaments	18
Principales explorations en cardiologie	23
Prévention d'un handicap cardio-vasculaire	38
Glossaire	40
PRINCIPALES MALADIES VASCULAIRES 41	
Hypertension artérielle	41
Angine de poitrine	49
Infarctus du myocarde	55
Maladies des valves cardiaques	57
Tachycardie	63
Fibrillation auriculaire	68

7. Artérite oblitérante des membres inférieurs. Maladies de l'aorte	70
8. Maladie thrombo-embolique	74
9. Cardiopathies congénitales	82
10. Chirurgie cardiaque	83
Glossaire	87
3. TECHNIQUES DES SOINS INFIRMIERS 89	
1. Mise en place d'un cathéter court	89
2. Mesure de la pression veineuse centrale	90
3. Surveillance et utilisation d'un cathéter pulmonaire à ballonnet (type Swan-Ganz). Mesure du débit cardiaque par thermodilution	92
4. Surveillance des cathéters veineux	93
5. Mise en place d'une sonde d'entraînement électrosystolique temporaire	94
6. Choc électrique externe	96
7. Conduite à tenir devant un arrêt circulatoire	98
Glossaire	100
4. L'INFIRMIÈRE FACE AUX PROBLÈMES DE DÉPENDANCE DU PATIENT 101	
5. CAS CONCRET: ARTERITE DES MEMBRES INFÉRIEURS 105	
TESTEZ-VOUS 109	

Appareil respiratoire**1. NOTIONS FONDAMENTALES
SUR LES MALADIES RESPIRATOIRES 115**

1. Épidémiologie des maladies respiratoires	115
2. Prophylaxie et dépistage des maladies respiratoires	118
3. Rappel de la fonction respiratoire	121
4. Les principaux signes cliniques	124
5. Les explorations	133
6. Les grandes familles de médicaments	152
7. Comportement du malade présentant des signes de maladies respiratoires	162
Glossaire	165

2. LES PRINCIPALES MALADIES RESPIRATOIRES 167

1. Pathologie infectieuse non tuberculeuse	167
2. Pathologie mycosique	189
3. Tuberculose	190
4. Les pleurésies	199
5. Pathologie tumorale bronchique	207
6. Pathologie mécanique liée à un obstacle	216
7. Pneumothorax spontané	219
8. Pathologie pleuro-pulmonaire liée à une affection cardiovasculaire	222
9. L'asthme bronchique	223
10. La bronchite chronique	229
11. L'emphysème	234

12. L'insuffisance respiratoire chronique	230
Glossaire	230

3. TECHNIQUES DE SOINS INFIRMIERS 243

1. Les tests tuberculiniques	243
2. Les tests cutanés en allergologie	246
3. Le tubage gastrique pour recherche du bacille tuberculeux	247
4. Drainages et aspirations thoraciques	248
5. Ponction. Exsufflation de la plèvre	250
6. La ponction évacuatrice et la ponction lavage de plèvre	251
7. La ponction biopsie de la plèvre	253
8. Maintien de la liberté des voies aériennes respiratoires	255
9. Recueil de l'expectoration	258
10. L'aérosol	259
11. L'oxygénothérapie	260
12. Le prélèvement de sang artériel pour gazométrie	263
13. La ventilation manuelle	264
Glossaire	268

**4. PROBLÈME DE DÉPENDANCE
DANS LE BESOIN DE RESPIRER : LA DYSPNÉE 267****5. CAS CONCRET : INSUFFISANCE RESPIRATOIRE
AIGUE CHEZ UN MALADE ATTEINT
D'UNE BRONCHOPATHIE CHRONIQUE 271****TESTEZ-VOUS 275**

TROISIÈME PARTIE

Oto-rhino-laryngologie

Épidémiologie	279
1. Signes nécessitant un examen oto-rhino-laryngologique	280
2. Examen O.R.L. et "plateau instrumental"	280
3. Anesthésie en O.R.L.	283
4. Soins en ambulatoire	283
5. La chirurgie du nez et des sinus	286
6. La chirurgie des tumeurs bénignes du cavum	287
7. Les cancers du cavum	287
8. Les maladies de l'oro-pharynx	288
9. La chirurgie de l'oreille	290
10. La pathologie laryngée	292
11. Les urgences en O.R.L.	294
Considérations générales sur le vécu de la maladie	297
Conduite à tenir par l'infirmière devant une gêne respiratoire importante chez l'enfant	301
Glossaire	302
Testez-vous	304

QUATRIÈME PARTIE

Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie

1. Introduction	307
2. Rappel anatomique	307
3. Rappel physiologique	310
4. Pathologie dentaire	310
5. Pathologie muqueuse et salivaire	320
6. Pathologie osseuse	324
7. Les malformations. Les dysmorphoses faciales	328
8. L'appareillage. Les soins bucco-dentaires	330
Conclusion	330
Conduite de l'infirmière, en urgence, devant une personne atteinte d'un traumatisme maxillo-facial sévère	331
Glossaire	332
Testez-vous	334
TESTEZ-VOUS. RÉPONSES	335
INDEX	343