

MD 4463

UROLOGIE/NÉPHROLOGIE

Mémento de stage de l'infirmière

UROLOGIE
NÉPHROLOGIE

2^e édition

Ch. Prudhomme
Ch. Jeanmougin
M.-A. Geldreich

MALOINE

UROLOGIE/NÉPHROLOGIE

MD 1163

• Collection dirigée par
J.-F. d'Ivernois

Mémento de stage de l'infirmière

049 156
②



UROLOGIE
NÉPHROLOGIE

2^e édition

C. Prudhomme
C. Jeanmougin
M.-A. Geldreich

MALOINE

23, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 75006 PARIS

2010

TABLE DES MATIÈRES

Cahier 1 - Anatomie et physiologie	9
1. Système urinaire.....	10
2. Prostate et voies spermatiques.....	11
3. Testicule et épididyme.....	12
4. Glomérule rénal.....	13
5. Débit de filtration glomérulaire (DFG).....	14
6. Mécanisme de la résorption dans le système tubulaire rénal.....	15
Cahier 2 - Pathologies et objectifs de soins	17
1. Infections génito-urinaires.....	18
1.1 Infections urinaires.....	19
1.2 Tuberculose urogénitale.....	21
2. Lithiases urinaires.....	24
3. Pathologies de la prostate.....	29
3.1 Hyperplasie bénigne de la prostate.....	29
3.2 Cancer de la prostate.....	31
4. Tumeurs (rein, vessie, testicules).....	34
4.1 Tumeurs du rein.....	34
4.2 Tumeurs de la vessie.....	36
4.3 Tumeurs du testicule.....	38
5. Malformations et maladies héréditaires de l'appareil urinaire.....	41
6. Néphropathies glomérulaires ou glomérulonéphrites.....	43
7. Néphropathies tubulo-interstitielles chroniques (NTIC).....	47
8. Néphropathies vasculaires.....	50
9. Insuffisance rénale aiguë (IRA).....	53
10. Insuffisance rénale chronique.....	58
11. Transplantation rénale.....	63
12. Incontinence urinaire.....	65
13. Pathologies des organes génitaux externes.....	69
14. Traumatismes des voies urinaires et des organes génitaux externes....	71
Cahier 3 - Investigations et procédures de soins	73
1. Test à la bandelette urinaire.....	74
2. Réalisation et interprétation d'un ECBU.....	75
3. Urographie intraveineuse (UIV).....	78

4. Lithotritie extracorporelle (LEC).....	80
5. Néphrolithotomie percutanée.....	82
6. Cathéter sus-pubien.....	84
7. Cystographie rétrograde.....	86
8. Cystoscopie.....	88
9. Ponction-biopsie rénale (PBR).....	90
10. Artériographie ou angioplastie des artères rénales.....	93
11. Hémodilution continue.....	95
12. Dialyse péritonéale.....	98
13. Hémodialyse en centre spécialisé.....	100
14. Bilan urodynamique.....	102

Cahier 4 - Pharmacologie 105

1. Antibiotiques utilisés pour le traitement des infections génito-urinaires.....	106
1.1 Aminosides.....	106
1.2 Fluoroquinolones.....	106
2. Antituberculeux.....	108
2.1 Isoniazide (Rimifon).....	108
2.2 Rifampicine (Rifadine, Rimactan).....	108
2.3 Éthambutol (Dexambutol, Myambutol).....	109
2.4 Pyrazinamide (Pirilène).....	109
3. Hormonothérapie dans le cancer de la prostate.....	111
3.1 Agonistes de la LH-RH ou analogues de la Gn-RH.....	111
3.2 Progestatifs anti-androgéniques.....	111
3.3 Anti-androgènes non stéroïdiens.....	112
4. Médicaments de l'adénome de la prostate.....	113
4.1 Alphabloquants.....	113
4.2 Inhibiteurs de la 5-alpha-réductase.....	113
4.3 Extraits végétaux.....	113
5. Albumine.....	114
6. Antihypertenseurs utilisés dans l'insuffisance rénale chronique.....	115
6.1 Inhibiteurs de l'enzyme de conversion.....	115
6.2 Antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II ou sartans.....	115
7. Divers médicaments utilisés dans l'insuffisance rénale chronique.....	117
7.1 Érythropoïétine.....	117
7.2 Fer (Venofer, Ferrisat).....	117
7.3 Calcium.....	117

7.4 Vitamine D.....	118
7.5 Sévélamer (Renagel).....	118
7.6 Cinacalcet (Mimpara).....	119
8. Médicaments de l'incontinence urinaire.....	120
8.1 Anticholinergiques vésicaux.....	120
8.2 Alphastimulants.....	120

Annexes

121

Mémento de stage de l'infirmière

UROLOGIE
NÉPHROLOGIE

Pour vous aider, pendant vos stages, à **mobiliser les connaissances acquises à l'IFSI et à savoir les appliquer aux cas des patients**, les Éditions Maloine ont créé la collection *Mémentos de stage de l'infirmière*. Des fiches condensées et faciles à consulter pour vous aider à :

- réviser les notions essentielles ;
- mémoriser les plans de soin ;
- repérer, pour chaque maladie, l'essentiel des signes cliniques, des investigations, de la thérapeutique et des soins ;
- comprendre les situations rencontrées en stage ;
- comprendre les pourquoi des examens et d'un traitement.

Mémentos de stage de l'infirmière...
des petits volumes qui vous aident grandement !

ISBN : 978-2-224-03211-1



9 782224 032111