

**L'ESSENTIEL** SUR

# *La néphrologie et l'urologie*

3<sup>e</sup> édition

Serge Quérim, Luc Valiquette  
et collaborateurs

**MD 1206**

EDISEM

MALOINE

L'ESSENTIEL **sur**

MD 1206

# La néphrologie et l'urologie



049090  
②

3<sup>e</sup> édition

Serge Quéryn, Luc Valiquette  
et collaborateurs

---

# Table des matières

---

<b>Collaborateurs</b> .....	VII
<b>Avant-propos</b> .....	XV
<b>Chapitre 1</b> Anatomie et histologie du rein, des voies urinaires et des organes masculins .....	1
<b>Chapitre 2</b> Physiologie du rein .....	21
<b>Chapitre 3</b> Physiologie des voies urinaires et pharmacologie de l'appareil urinaire inférieur .....	45
<b>Chapitre 4</b> Épreuves rénales fonctionnelles et non fonctionnelles .....	67
<b>Chapitre 5</b> Méthodes d'exploration de l'appareil urinaire .....	91
<b>Chapitre 6</b> Troubles de l'équilibre de l'eau et du sodium.....	119
<b>Chapitre 7</b> Troubles de l'équilibre du potassium .....	135
<b>Chapitre 8</b> Déséquilibres acidobasiques.....	151
<b>Chapitre 9</b> Insuffisance rénale aiguë.....	171

**Chapitre 10**

Insuffisance rénale chronique..... 193

**Chapitre 11**

Glomérulopathies..... 221

**Chapitre 12**

Obstruction des voies urinaires..... 259

**Chapitre 13**

Incontinence urinaire ..... 273

**Chapitre 14**

Vessies neurogènes..... 287

**Chapitre 15**

Physiopathologie de la lithiase urinaire..... 305

**Chapitre 16**

Infections urinaires..... 335

**Chapitre 17**

Tumeurs urologiques..... 361

**Chapitre 18**

Maladie rénovasculaire ..... 391

**Chapitre 19**

Diurétiques..... 411

**Annexe**

Glossaire et valeurs normales de laboratoire ..... 433

**Index**.....

451

Depuis plusieurs années, l'apprentissage par problèmes (APP) a gagné la faveur de nombreux enseignants des facultés de médecine. C'est ce qui nous a amenés à publier en 2000 *Physiopathologie des maladies du rein et des voies urinaires* dont le présent ouvrage constitue la troisième édition.

***L'essentiel sur la néphrologie et l'urologie*** aborde les affections du rein et des voies urinaires en mettant l'accent sur les principaux concepts physiopathologiques, non sans avoir au préalable passé en revue l'anatomie, l'histologie et la physiologie, puis exposé — par la suite et de façon succincte — les principales démarches diagnostiques.

La néphrologie et l'urologie sont deux disciplines vastes et nous avons dû choisir, parmi les thèmes à aborder, sachant que notre ouvrage, tout en visant à être utile au praticien, s'adresse en premier lieu à des étudiants à la recherche d'information pouvant leur permettre de comprendre les principaux symptômes et signes (cliniques, biologiques, radiologiques ou fonctionnels) propres à l'appareil urinaire.

Tous les chapitres ont fait l'objet d'une révision complète afin de continuer à offrir au lecteur francophone une information concise, pertinente et actuelle sur les principales affections médicales et chirurgicales de l'appareil urinaire.

*Serge Quérin est néphrologue à l'hôpital Sacré-Cœur de Montréal et professeur titulaire à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.*

*Luc Valiquette est urologue au Centre hospitalier de l'Université de Montréal et professeur titulaire à la Faculté de médecine de l'Université de Montréal.*

ISBN 9782224033309



9 782224 033309

ISBN: 978-2-89130-216-6 (EDISEM)

ISBN: 978-2-224-03330-9 (MALOINE)

Imprimé au Canada