

*La chirurgie urologique se consacre au diagnostic et au traitement des atteintes congénitales, infectieuses, lithiasiques, traumatiques et tumorales des appareils urinaires masculin et féminin (rein, bassinet, uretère, vessie, urètre) et de celles de l'appareil génital masculin (prostate, testicule, verge). L'urologie est à la fois une spécialité chirurgicale mais aussi médicale puisqu'elle prend en charge certains patients sans avoir recours à des interventions chirurgicales.*

---

### **Population rencontrée**

Vous pouvez rencontrer tous les âges (entre 30 et 99 ans essentiellement). Vous rencontrerez également des patients paraplégiques et tétraplégiques à cause de leur vessie neurologique.

---

### **Équipe professionnelle essentiellement rencontrée**

- Chirurgien urologue
- IBODE, IADE
- Médecin Anesthésiste
- Interne
- Externe
- Cadre de santé
- Infirmier(e) diplômé(e) d'état
- Aide-soignant(e)
- ASHQ
- Kinésithérapeute
- Secrétaires médicale
- Psychologue
- Assistant(e) social(e)
- ...

Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rencontrer, selon les services et habitudes de service, d'autres professionnels de santé, des agents des services techniques,...

---

### **Soins essentiellement rencontrés**

- Soins d'hygiène et de confort
- Entretien d'accueil du patient
- Surveillance des paramètres vitaux
- Préparation pré-opératoire
- Surveillance post-opératoire
- Pose et ablation de sonde urinaire
- Lavage vésical
- Surveillance et ablation de Redon/drain
- Prélèvement veineux

<b>Entraide</b>  <b>ESI - IDE</b>	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	<b>Chirurgie Urologique</b>	

- Préparation, pose et surveillance de pompe à morphine
- Pose et surveillance de cathéter veineux périphérique
- Pose et surveillance de transfusion
- Préparation et administration d'antibiotique
- Pansement simple
- Pansement complexe
- Électrocardiogramme
- Changement de poche de stomie urinaire (Bricker)
- Utilisation de pousse seringue électrique

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principaux soins rencontrés.

### **Traitements essentiellement rencontrés**

- Alpha-bloquants
- Antibiotiques
- Anticoagulants
- Poche de lavage vésical
- Antalgiques
- Chimiothérapie
- Diurétiques

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principaux traitements rencontrés.

---

### **Pathologies rencontrées**

- Insuffisance rénale aiguë et chronique
- Calculs urinaires et rénaux
- Cancer du rein (néphrectomie partielle ou totale)
- Pyélonéphrite
- Fracture du rein
- Biopsie prostatique
- Cancer de la prostate
- Adénome de la prostate
- Rétention aiguë d'urine
- Cancer du testicule
- Torsion du testicule
- Torsion de la verge
- Rupture des corps caverneux
- Sténose de l'urètre
- Urétrite
- Sphincter artificiel (AMS 800)
- Prothèse érectile (AMS 700)
- Cystite aiguë bactérienne

<b>Entraide</b>  <b>ESI - IDE</b>	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	<b>Chirurgie Urologique</b>	

- Biopsie de la vessie
- Tumeur de la vessie
- Pose ou changement de sonde mono-J ou JJ
- RTUP/RTUV (Résection trans urétrale de la prostate / vessie)
- Cure de jonction
- Orchidectomie
- Prostatectomie
- Curage ganglionnaire
- Entérocystoplastie
- Bricker
- Infection urinaire

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principales pathologies rencontrées.

---

### **Prérequis**

- Connaissance rigoureuse de règles d'hygiène et d'asepsie
- Connaissance du système rénal et du système urinaire
- Connaissance des appareils génitaux (masculin et féminin)
- Pharmacologie
- Surveillance pré et post-opératoire
- Calculs de dose
- Soins relationnels
- Recherches sur les pathologies prévalentes