

مدينة دبي الطبية مبنى 37  
ص.ب. 505004, دبي الإمارات العربية المتحدة  
ت +971 4 435 9999  
ف +971 4 435 9900

Dubai Healthcare City, Building 37  
PO Box 505004, Dubai UAE  
T +971 4 435 9999  
F +971 4 435 9900

cityhospital@mediclinic.ae  
www.mediclinic.ae



Located at  
مدينة دبي الطبية  
Dubai Healthcare City

## وحدة المسالك البولية والكلى THE UROLOGY- NEPHROLOGY UNIT

يقود وحدة طب الكلى أطباء أمراض الكلى المؤهلين تأهيلاً  
عالياً بشهادات غربية من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا  
ولديهم خبرة واسعة.

### يشمل نطاق الخدمات ما يلي:

- إدارة أمراض الكلى المزمنة (CKD)
- إدارة مرض الكلى السكري
- إدارة الفشل الكلوي الحاد والمزمن
- إدارة مرض الكلى في نهاية المرحلة
- خدمات غسيل الكلى في وحدة غسيل الكلى الحديثة
- غسيل الكلى البطيء المستمر في وحدة العناية المركزة  
(العلاج المستمر للتبديل الكلوي)
- الإدارة الطبية والوقاية من حصوات الكلى
- تشخيص وعلاج ارتفاع ضغط الدم مع القدرة على أداء  
مراقبة ضغط الدم على مدار 24 ساعة عند الحاجة
- إدارة التهاب كبيبات الكلى الحاد والمزمن
- إدارة التهاب الكلية الذئبي وأمراض المناعة الذاتية الأخرى  
والتهاب الأوعية الدموية التي تصيب الكلى
- إجراء خزعة الكلى
- إجراءات وجراحات الوصول إلى الأوعية الدموية لغسيل  
الكلى، بما في ذلك القسطرة المؤقتة والغسيل النفقي،  
وإنشاء الناسور الشرياني الوريدي والطعم الشرياني  
الوريدي
- إدارة البروتين (بروتين في البول)
- إدارة التهابات المسالك البولية الحادة والمتكررة  
والتهابات الكلى من قبل قسم أمراض الكلى والمسالك  
البولية
- إدارة البيلة الدموية (الدم في البول) من قبل قسم أمراض  
الكلى والمسالك البولية

EXPERTISE YOU CAN TRUST.

UAE • SOUTH AFRICA • NAMIBIA • SWITZERLAND  
www.mediclinic.ae



Mediclinic City Hospital's Urology-Nephrology unit provides comprehensive services related to conditions of the kidneys and urinary tract. It offers a high level of expertise and experience in the management of common and rare urologic problems providing a full range of diagnostic testing and state-of-the-art treatment options covering the whole spectrum of male and female urology, uro-oncology and andrology. We also perform minimally invasive surgeries.

#### Services available:

##### • Urinary stone management (ESWL, URS, PCNL)

##### • Management of benign prostate disease (Bipolare TURP as well as the new minimally invasive technology REZUM - first in the UAE)

##### • Uro-oncology (prostate cancers, bladder cancers, kidney cancers, testicular cancers and penile cancers)

##### • Dedicated cancer screening programme for male urogenital cancers

##### • Urinary incontinence (Uroflow, urodynamic-studies, TOT, Botox injection in the bladder)

##### • Andrology:

##### • Management of sexual transmitted diseases

##### • Management of erectile dysfunction (Including the implantation of the hydraulic penile prosthesis)

##### • Management of the penile curvatures (penile straightening surgeries)

##### • Management of testicular varicocele (microscopic approach)

##### • Vasectomy as well as reversal of vasectomy (microscopic vasovasostomy)

##### • Infertility

nephrologists who have western certifications from USA and Europe and extensive experience.

#### The scope of services include the following:

- Management of chronic kidney disease (CKD)
- Management of diabetic kidney disease
- Management of acute and chronic kidney failure
- Management of end stage kidney disease
- Dialysis services (haemodialysis) at state of the art dialysis unit
- Slow continuous dialysis in ICU (continuous renal replacement therapy)
- Medical management and prevention of kidney stones
- Diagnosis and management of hypertension with the ability to perform 24-hour blood pressure monitoring when required
- Management of acute and chronic glomerulonephritis
- Management of lupus nephritis, other auto-immune diseases and vasculitis affecting the kidneys
- Performance of a kidney biopsy
- Dialysis vascular access procedures and surgeries including temporary and tunneled dialysis catheter insertion, creation of AV fistula and AV graft
- Management of proteinuria (protein in urine)
- Management of acute and recurrent urinary tract infections and kidney infections by both Nephrology and Urology Departments
- Management of haematuria (blood in urine) by both Urology and Nephrology Departments

تقدم وحدة أمراض الكلى والمسالك البولية في ميديكلينيك مستشفى المدينة خدمات شاملة تتعلق بطلات الكلى والمسالك البولية. تقدم الوحدة مستوى عال من الخبرة والتجربة في إدارة مشاكل المسالك البولية الشائعة والنادرة ويوفر مجموعة كاملة من الاختبارات التشخيصية وخيارات العلاج الحديثة التي تغطي مجموعة شاملة من أمراض المسالك البولية عند الذكور والإناث وأورام المسالك البولية وأمراض الذكورة. كما تقوم أيضا بإجراء عمليات جراحية محدودة التدخل الجراحي.

#### الخدمات المقدمة:

- إدارة حصوات المسالك البولية (ESWL ، URS ، PCNL)
- إدارة أمراض البروستاتا الحميدة (Bipolare TURP بالإضافة إلى تقنية REZUM الجديدة ذات الحد الأدنى من التدخل الجراحي - لأول مرة في الإمارات العربية المتحدة)
- أورام المسالك البولية (سرطانات البروستاتا وسرطان المثانة وسرطان الكلى وسرطان الخصية وسرطان القضيب)
- برنامج مخصص لفحص سرطانات الجهاز البولي التناسلي
- سلس البول (Uroflow ، urodynamic-studies ، TOT) ، حقن البوتوكس في المثانة)
- طب الذكورة: إدارة الأمراض المنقولة جنسياً
- إدارة ضعف الانتصاب (بما في ذلك زرع البدة الهيدروليكية للقضيب)
- إدارة تقوسات القضيب (جراحات تصويب القضيب)
- إدارة دوالي الخصية (النهج المجهري)
- قطع القناة الدافقة وكذلك عكس قطع القناة الدافقة (فغر القناة الدافقة المجهري)
- العقم

The Nephrology Unit is led by our highly qualified