

UROLOGIA

I.- CARTERA ASISTENCIAL

A.- OFERTA DE SERVICIOS EN HOSPITALIZACIÓN

-A.1.- HOSPITALIZACIÓN

- Post-Operatorios (UROLOGIA, TRASPLANTE RENAL).
- Ingresos desde Urgencias.
- Paciente oncológico (en tratamiento, paliativo...).
- Quimioterapia intravesical (Mitomicina).

-A.2.- INTERCONSULTAS.

B.- OFERTA EN ATENCIÓN AMBULATORIA

-B.1.- UROLOGIA GENERAL AMBULATORIO

- Flujometría.
- Calibraje uretral.
- Ecografía urológica.

-B.2.- UROLOGIA CONSULTAS INTRAHOSPITALARIAS

- Urología funcional y suelo pélvico.
- Patología uretral (simple y compleja).
- Alta resolución en neoplasia urotelial (consulta, ecografía y cistoscopia)
- Andrología.
- Urooncología general (diagnóstico, tratamiento y seguimiento).
- Consulta de recepción y primeras visitas.
- Consulta de resultados y control postoperatorio precoz
- Trasplante renal (valoración y seguimiento).
- Monográfico de litiasis y endourología
- Visita prequirúrgica (informativa)-Checking.
- Vigilancia activa en cáncer de próstata.
- Teleconsulta trasplante renal.

-B.3.- CONSULTA ENFERMERÍA UROLÓGICA

- Flujometría.
- Aprendizaje autosondajes.
- Instilaciones vesicales.
- Manejo y recambio de urostomías y catéteres.
- Estimulación de nervio tibial posterior.

C.- OFERTA EN SERVICIOTERAPÉUTICOS

- TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BÁSICAS

-C.1.- ENDOUROLOGÍA

- RTU-Vesical RTU/vaporización-Próstata.
- Uretrotomía interna.
- Ureterorenoscopia semirrígida y flexible.

-C.2.- ANDROLOGÍA.

- Vasectomía.
- Cirugía del peyronie.
- Prótesis de pene (2 y 3 componentes).

-C.3 – UROLOGIA FUNCIONAL Y SUELO PÉLVICO.

- Dispositivo transobturador para incontinencia + prótesis antiincontinencia periuretral y por compresión.

-C.4.- LAPAROSCOPIA

- Nefrectomía (oncológica, hidronefrosis de donante vivo...).
- Cistectomía radical. Pieloplastia.
- Orquiectomía intrabdominal.
- Cirugía de reimplante ureteral.
- Anastomosis uretero-ureteral.
- Pielolitotomía. Cistoscopia.
- Prostatectomía radical.

Linfadenectomía inguinopélvica y retroperitoneal. Cirugía de las fístulas.

-C.5.- URETRA

- Uretroplastia termino-terminal.
 - ✓ Reparación de uretra compleja.
 - ✓ Tratamiento de malformaciones en edad adulta.
 - ✓ Dilatación con balón de paclitaxel.
- Cirugía divertículo uretral
- Uretroplastia con injerto/colgajo
- Cirugía de carúncula.

-C.6.- CIRUGÍA ABIERTA

- Adenomectomía próstata.
- Cirugía de varicocele.
- Reimplante ureteral.
- Marsupialización de linfocele.
- Reconstrucción ureteral.
- Cistectomía radical.
- Nefrectomía compleja.
- Orquiectomía inguinal.
- Hidrocele.
- Circuncisión
- Divertículo vesical.
 - ✓ Trombo en cava.
 - ✓ Linfadenectomía retroperitoneal.

D.- OFERTA DE TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS

-D.1.- Ecografía urológica (renal- vesical-próstata).

- Residuo postmiccional

-D.2.- Ecografía próstata transrectal y transperineal.

-D.3.- Calibraje uretral.

-D.4.- Flujometría.

-D.5.- Cistoscopia.

- Rígida.
- Flexible.
- Sedación.

- **Test de erección.**
- **Estudio urodinámico.**
- **Biopsia próstata protocolizada (anestesia local +/- sedación (Entonox®)).**
- **Biopsia renal.**
- **Biopsia vesical.**
- **Biopsia de próstata fusión (cognitiva, Guiada por resonancia magnética) transrectal y transperineal.**

E.-: OFERTA DE COBERTURA DE URGENCIAS

-E.1.- UROLOGIA GENERAL:

- Cólico renal complicado (séptico, anúrico, refractario al dolor).
- Uropatía obstructiva (vía alta y baja – excepto retención urinaria no complicada).
- Traumatismos genitourinarios.
- Hematuria de origen no infeccioso.
- Patología escrotal.
- Patología retroperitoneal de origen urológico.
- Asistencia quirúrgica a otros servicios.

-E.2.- Afectación urológica de politraumatizado.

-E.3.- Paciente uro-oncológico/paliativo.

-E.4.- Paciente trasplantado renal.

-E.5.- Paciente ingresado urológico.

F.- OFERTA DE TÉCNICAS TERAPÉUTICAS ESPECIALES

-F.1.- Instilaciones vesicales (mitomicina C, I-BCG, ácido hialurónico, DMSO).

-F.2.- Terapéutica escalonada de disfunción eréctil.

-F.3.- Dispositivos compresivos uretrales en incontinencia.

-F.4.- Colaboración en la cirugía de reafirmación.

G.- OFERTA DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS ESPECIALES

-G.1.- ENDOUROLOGÍA

- RTU-Vesical.
- Cirugía percutánea renal.
- Cirugía combinada (percutánea renal+ureteroscopia).
- Cirugía combinada (endourología + laparoscopia).
- Cirugía láser Holmium (litiasis, neoplasia urotelial...)

-G.2.- URETRA

- Cirugía uretral compleja (uretra anterior, uretra posterior, fístula uretral) con colgajo/injerto.
- CSUR patología uretral compleja. Red Europea (ERN Eurogen)
- Cirugía de reafirmación.
 - Dilatación con balón de Paclitaxel.

-G.3.- UROLOGIA FUNCIONAL Y SUELO PÉLVICO

- Colposacropexia laparoscópica.
- Esfínter artificial.
- Dispositivos suburetrales
- Botox intravesical

-G.4.- LAPAROSCOPIA Y ROBÓTICA

- Prostatectomía radical robótica.
- Nefrectomía parcial laparoscópica y robótica
- Cistectomía radical robótica
- Donante vivo laparoscópica
- Marsupialización de linfocele laparoscópico
- Nefrectomía riñón poliúístico
- Retroperitoneoscopia
- Suprarrenalectomía
- Cirugía del divertículo vesical.
- Fistula genitourinaria compleja.
- Linfadenectomía pélvico-inguinal.

-G.5.- ANDROLOGÍA.

- Cirugía combinada de prótesis de pene y esfínter urinario.
- Cirugía de curvatura de pene
- Cirugía de neoplasias de pene y de control adenopático

-G.7.- TRASPLANTE REANAL.

- Trasplante renal cadáver (con/sin utilización de máquina de Perfusión).
- Trasplante renal donante vivo: adulto y pediátrico.
- Trasplante renal cruzado.
- Trasplante renal pediátrico.
- Extracción renal de donante cadáver en todas sus modalidades.
- Extracción renal donante vivo.

-G.8.- CIRUGÍA DEL TROMBO EN CAVA.

-G.9.- HIPERPLASIA BENIGNA DE PRÓSTATA: ENUCLEACIÓN PROSTÁTICA CON LÁSER.

II. OFERTA DE NUEVAS TERAPIAS:

EN FASE DE IMPLANTACIÓN: TERAPIA FOCAL DE PRÓSTATA.

A.- OFERTA DOCENTE DE GRADO:

-A.1.- Profesorado asociado a cirugía

- Dra. Andrea Carlevaris Fernández.
- Dr. Oskar Jon Estradé Suárez.

-A.2.- Prácticas semanales alumnado 5º y mensuales alumnado 6º curso.

- Consultas.
- Quirófanos.
- Urgencias.
- Planta de hospitalización
- Seminarios patología urológica básica (hematuria, cólico renal, uropatía obstructiva baja...)
- Dirección de TFG estudiantes 6º curso.



B.- OFERTA DOCENTE DE POSTGRADO:

-B.1.- Preparación MIR (2 plazas acreditadas). Ver detalle en oferta docente.

C.- COLABORACIÓN CON CURSOS Y MASTERS:

- C.1.- Curso Cirugía robótica.
- C.2.- Reuniones Medicina Familiar y comunitaria.
- C.3.- Curso básico y avanzado en Laparoscopia para residentes.
- C.4.- Formación en Enucleación prostática.

III. INVESTIGACIÓN

- Estudio EMDA.
- Desarrollo de tesis doctoral
- Nuevas terapias en el tratamiento mínimamente invasivo de cáncer de próstata: terapia focal.