

2022

UROLOGÍA



**GUÍA DEL RESIDENTE**  
HOSPITAL UNIVERSITARI SON  
ESPASES

El Servicio de Urología del Hospital Universitari Son Espases atiende la patología urológica básica que le corresponde por sectorización de la población, siendo además el centro de referencia de todas las Illes Balears para la patología litiásica, trasplantes, infertilidad, cirugía oncológica compleja, cirugía robótica, urgencias, etc.

El Servicio está compuesto por el Dr. Pieras (Jefe de servicio), los médicos adjuntos Dra. Benito, Dra. De la Cruz, Dr. Casu, Dra. Martínez, Dr. Muñoz, Dr. Pascual, Dr. Riera, Dr. Tienza, y los tutores de residentes Dr. Tubau y Dr. Brugarolas. Hay acreditadas, desde 2009, dos plazas de residente de Urología por año.



## HOSPITALIZACIÓN

La Unidad de Hospitalización asignada a nuestro Servicio está ubicada en la planta 0, módulo O, con una media de 32 pacientes ingresados a nuestro cargo. Los despachos médicos y la secretaría se encuentran en la planta 0, pasillo Q, despachos 40-45.

## GABINETES Y CONSULTAS EXTERNAS

El área de gabinetes y consultas externas está ubicada en la planta 0, módulo E. Está formado por tres consultas médicas, una consulta de enfermería (para flujometrías, instilaciones endovesicales, dilataciones uretrales y otras instrumentaciones en pacientes ambulatorios), un gabinete para la realización de ecografías y biopsias transrectales, un gabinete para la realización de cistoscopias, un gabinete para estudios urodinámicos y un gabinete para litotricias.

Cada día de la semana se realiza actividad simultánea en todas las consultas y gabinetes, incluyendo consultas de alta resolución (consulta más exploraciones complementarias como ecografía urológica). Además, existe una consulta de Urología a la semana en la Unidad de Reproducción (planta +1, módulo H).



## URGENCIAS

El área de Urgencias de Urología cuenta con un box en el que se dispone de todo tipo de catéteres uretrales y suprapúbicos y, en general, todo el material necesario para instrumentaciones urológicas de urgencia. En él se realiza la valoración inmediata del paciente, decidiéndose su paso a una cama en el área de Observación de Urgencias o el alta a domicilio para un posterior seguimiento ambulatorio. Las urgencias en primera instancia, son atendidas por el MIR de guardia, con el apoyo de los médicos del Servicio de Urgencias. Después de este primer filtro, si se requiere la valoración del especialista, se avisa al adjunto de guardia.

## QUIRÓFANO

Disponemos, de lunes a viernes, de 7 quirófanos completos para cirugía programada en horario de mañana (2 quirófanos los martes y miércoles) donde se realiza tanto la cirugía abierta como la endoscópica, laparoscópica y robótica.

Además, tenemos un quirófano diario en el Gabinete de Litotricia donde se realizan las litotricias y las manipulaciones endourológicas en régimen de Cirugía Ambulatoria los lunes, miércoles, jueves y viernes. Los martes se realizan en este quirófano las ureteroscopias y litotricias con láser que requieren anestesia general. Los jueves por la tarde disponemos de un quirófano adicional para cirugía programada. Los lunes, miércoles y jueves se realizan cirugías mayor ambulatoria (fimosis, vasectomía, hidroceles...) en Virgen de la salud un adjunto acompañado de residente.



## ROTACIONES DURANTE LA FORMACIÓN

Las rotaciones durante el periodo de MIR 2-5 se divide en relación a 3 periodos cuatrimestrales de rotación por las secciones: litiasis-riñón, próstata y vejiga, suelo pelviano. Los residentes tienen asignadas sus funciones según el plan siguiente:

**Rotaciones primer año:** externas en el servicio. CG 5.5 meses, Rx, ginecología, REA, (mes y medio en cada una de ellas). Nefrología y centro de salud (un mes)

**R2:** Rotación Riñón-litiasis/USP/V-P: Dr Pieras, Dr Tubau, Dra Martínez/ Dr Casu, Dr Tienza, Dr Pascual, Dr Brugarolas/ Dra de la Cruz, Dra Benito, Dr Riera, Dr Muñoz, Dr Guimerá.

- Para ir cumpliendo los objetivos de forma escalonada, primero cubrirá la consulta, segundo gabinetes, y tercero quirófano. En caso de coincidir, se seguirá este orden propuesto. En el supuesto que coincida en consulta con varios adjuntos, verá las primeras visitas, y posteriormente ayuda por orden a los adjuntos que estén en consulta.
- Si en quirófano se realizan cirugías establecidas para R 2-R3 (Orquiectomía, hidrocele, BMV, RTU de tumores pequeños), el R mayor cubrirá gabinetes y posteriormente consulta.
- En el supuesto que exista un solapamiento en consulta de urología general/gabinete y fertilidad, irán a consulta de fertilidad. Sin necesidad de cubrir otra consulta de forma simultánea.

**R3:** Rotación Riñón-litiasis/USP/V-P:

- Para ir cumpliendo los objetivos de forma escalonada, primero cubrirá la consulta y gabinetes. En caso de coincidir primero gabinete (cistoscopia) y después consulta.
- Si en quirófano se realizan cirugías establecidas para R 2-R3 (Orquiectomía, hidrocele, BMV, RTU de tumores pequeños), el R mayor cubrirá gabinetes y posteriormente consulta.
- En el supuesto que exista un solapamiento en consulta de urología general/gabinete. Irán a consulta, sin necesidad de cubrir otra consulta de forma simultánea.

Rotación externa en cirugía vascular. 1 mes y medio

**R4:** Rotación Riñón-litiasis/USP/V-P

- Para ir cumpliendo los objetivos de forma escalonada, primero cubrirá gabinete de alta resolución (biopsias, suelo pélvico), quirófano y por último consulta. En caso de coincidir primero quirófano.
- En el supuesto que exista un solapamiento en consulta de urología general/gabinete y quirófano, irán a quirófano.

Rotaciones externas: en cirugía pediátrica y externa del hospital (optativa) 5-6 meses.



#### R5: Rotación Riñón-litiasis/USP/V-P

- Para ir cumpliendo los objetivos de forma escalonada, primero cubrirá quirófano, gabinete y consulta. En caso de coincidir primero quirófano.
- En el supuesto que exista un solapamiento en consulta de urología general/gabinete y quirófano, irán a quirófano, después a gabinetes y posteriormente a consultas.

#### Resumen rotaciones externas del servicio

AÑO	SERVICIO / SECCIÓN	DURACIÓN
MIR1	Cirugía General	5 meses y medio
	Nefrología	1 mes
	Reanimación	1 mes y medio
	Radiología	1 mes y medio
	Ginecología	1 mes y medio
MIR 1	Centro de Salud	1 mes
MIR3	Cirugía Vasculat	1 mes y medio
MIR4	Urología Infantil	3 meses
MIR5	Rotación por un Centro nacional o extranjero (opcional)	2-3 meses

#### GUARDIAS

Durante toda la residencia se realizan de 4-5 guardias de presencia física al mes. Durante los 10 primeros meses de R-1, el residente realiza guardias de Cirugía General y del Aparato Digestivo acompañado de dos adjuntos de presencia física. A partir del segundo año de residencia, R-2, se realizan guardias de Urología.

Las urgencias urológicas son atendidas por el residente. En los casos en que haya un residente de segundo o de tercer año, también hay un adjunto de presencia física. Cuando el residente es de cuarto o quinto año, el médico adjunto está localizado. Cada día hay, además, dos adjuntos localizados de trasplante por si se produce una extracción/implante renal

#### SESIONES MÉDICAS

- **Sesiones de residentes:** diariamente de 8.15 a 8.30 h, el servicio se reúne y comentan las incidencias de la guardia, pacientes ingresados, etc. A la que acuden los adjuntos responsables del cambio de guardia.
- **Sesiones temáticas:** lunes 8.30 h, un residente desarrolla, durante 30-45 minutos, un tema que se ha establecido con anterioridad en un calendario de sesiones.
- **Sesiones de casos clínicos:** martes 8.30 h, se presentan casos clínicos complejos para la toma de las decisiones terapéuticas.

- **Sesiones de operables:** los miércoles a las 8.30 h, se confecciona el parte de quirófano de la semana siguiente.
- **Reuniones del Comité de Oncología/Urología:** jueves cada dos semanas, reunión multidisciplinar de Oncología, Urología, Radiología, Radioterapia y Anatomía Patológica para comentar casos clínicos y tomar decisiones en pacientes oncológicos complejos.
- **Sesiones a semanas alternas de casos complejos del servicio:** plantear plan de actuación.
- **Sesión de morbi-mortalidad:** viernes desde las 8:30. Revisión por parte de todo el departamento, de todos los pacientes ingresados en el hospital.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Curso teorico-práctico en cirugía laparoscópica en urología, en el estabulario del HUSE, mínimo una vez al año.
- Curso de trasplante renal en modelo porcino (1-2/año)
- Estudio experimental sobre el trasplante renal laparoscópico.
- Estudio sobre factores predictivos de resultados perioperatorios y funcionales en la nefrectomía parcial.
- Registro sobre el uso de la BCG en España en situación especial de desabastecimiento.
- Litiasis: pertenecemos al IUNICS y durante años hemos colaborado estrechamente con el Laboratorio de Investigación en Litiasis Renal de la Universitat de les Illes Balears y la Unidad de Investigación del Hospital Universitari Son Espases. Fruto de esta colaboración es la prolífica labor de investigación de nuestro Servicio en el campo de la litiasis, con numerosas tesis doctorales publicadas sobre el tema. Actualmente existen en proyecto los siguientes temas:
  - ❖ Acidosis tubular en la litiasis renal de fosfato-cálcico
  - ❖ Calcificaciones papilares endoscópicas, proposición de una nueva clasificación y su relación con las características de la litiasis renal.
  - ❖ Estudio sobre la calcificación de catéteres JJ renovesicales.
  - ❖ Estudio sobre la alimentación en los pacientes con litiasis renal.
  - ❖ Estudio comparativo sobre calidad de vida en pacientes con catéteres JJ renovesical.
  - ❖ Estudio prospectivo comparativo del tratamiento de la hipercalciuria idiopática.



## ANOTACIONES



## HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES

Ctra Valldemossa, 79 • Palma 07120 • Tel. 871 205 000 • Fax 871 205 500

**DOCENCIA MÈDICA**  
Planta +1, mòdulo K

[www.hospitalsonespases.es](http://www.hospitalsonespases.es)  
[www.facebook.com/onEspses](https://www.facebook.com/onEspses)  
[twitter.com/SonEspases](https://twitter.com/SonEspases)  
[www.instagram.com/husonespases](https://www.instagram.com/husonespases)  
[www.youtube.com/user/sonespases](https://www.youtube.com/user/sonespases)