

# **Guía de acogida para Médicos Internos Residentes de Nefrología del Hospital del Mar 2020**



## Índice

### **GUÍA DE ACOGIDA RESIDENTES DE NEFROLOGÍA**

Bienvenido/Bienvenida .....	2
Miembros del Servicio de Nefrología .....	3
Teléfonos de contacto .....	4
Características del Servicio de Nefrología .....	5
Localización .....	5
La residencia de Nefrología .....	6
Actividad asistencial .....	6
Rotaciones .....	6
Guardias .....	7
Actividad docente .....	7
Sesiones .....	7
Programa de formación .....	7
Actividad Científica e Investigadora .....	8
Publicaciones recomendadas: libros y revistas .....	9
Recursos electrónicos .....	10
Libro curricular .....	10
Evaluación del Servicio por parte de los Residentes .....	10
Evaluación a los Residentes .....	10
Métodología formativa de los Residentes de Nefrología .....	11
<b>Anexo 1. Planning de rotaciones .....</b>	<b>12</b>

## **Bienvenido/Bienvenida**

¡Bienvenid@! Hemos elaborado esta **Guía de Acogida del Residente de Nefrología** para aquellos médicos residentes interesados en realizar la especialidad en Nefrología en el Parc de Salut Mar.

Se trata de un documento informativo que pretende guiarnos durante vuestros primeros pasos en el mundo de la Nefrología y que esperamos os sea de utilidad. Este documento completa la información general facilitada por la Comisión de Docencia en el **Libro de Acogida del Residente**.

Así mismo, todos los miembros del staff de Nefrología, vuestros compañeros de residencia, el personal de enfermería, el equipo de Apoyo a la Investigación y la secretaria **os damos la bienvenida**. Todos nosotros estamos comprometidos en la labor de enseñaros, ayudaros y orientaros en todo lo necesario para que os podáis formar como especialistas en Nefrología.

Nuestro **objetivo principal** es la **formación de especialistas nefrólogos** competentes en los contenidos científicos de la asistencia nefrológica, además de la iniciación en el conocimiento de la metodología de la investigación. Una vez finalizado el periodo de especialización, estaréis capacitados para la resolución de cualquier planteamiento nefrológico, para utilizar adecuadamente todo el arsenal diagnóstico y terapéutico propio de la especialidad, y para plantear y realizar estudios de investigación clínica. Nos proponemos que todo este camino se realice con ilusión y entusiasmo.

Deseamos que vuestra estancia con nosotros sea enriquecedora en el sentido profesional y también en el personal, y que día a día consigáis las metas que os propongáis.

Vamos a iniciar **juntos** estos cuatro años apasionantes e intensos en los que nuestra misión es facilitar vuestra capacitación como médicos especialistas en Nefrología.

**Jefe de Servicio:** Dr. Julio Pascual Santos

**Tutoras de Nefrología:** Dra. Maria José Pérez Sáez y Dra. Laia Sans Atxer

## **Miembros del Servicio de Nefrología**

**Jefe de Servicio:** Dr. Julio Pascual Santos  
**Jefas de Sección:** Dra. Maria Dolores Arenas Jiménez, Dra. Marta Crespo Barrio, Dra. Anna Oliveras Serrano

**Adjuntos:** Dr. Carlos Arias Cabrales  
Dr. Francesc Barbosa Puig  
Dra. Clara Barrios Barrera  
Dra. Carla Burballa Tárrega  
Dra. Anna Buxeda i Porras  
Dr. Higiní Cao Baduell  
Dra. Silvia Collado i Nieto  
Dra. Marisa Mir Fontana  
Dra. María Jose Pérez Sáez  
Dra. Dolores Redondo Pacheco  
Dra. Eva Rodríguez García  
Dra. Laia Sans i Atxer  
Dra. Adriana Sierra Ochoa  
Dra. Susana Vázquez González

**Residentes:** Dra. Isabel Galcerán (R4)  
Dra. Sara Núñez (R4)  
Dr. Andrés Ribas (R4)  
Dra. Eulàlia Solà (R3)  
Dr. Sergi Pascual (R3)  
Dra. Júlia Farrera (R2)  
Dra. Miren Iriarte (R2)

**Unidad de Ayuda a la Investigación:** Anna Faura  
María Vera  
Montserrat Folgueiras

**Biólogos post doctorales:** Marta Riera y Dàlia Raich

**Estudiantes predoctorales:** Vanesa Palau y Laura Llinàs

**Técnicos superiores de Laboratorio:** David Benito

**Secretaria de Servicio:** Raquel Martín Carrión

**Supervisora de Nefrología:** Ernestina Junyent Iglesias

**Teléfonos de contacto**

**Secretaria: 3162**

**Busca Guardia/Interconsultas: 25321**

**Busca de Diálisis: 25322**

**Busca Enfermera de Diálisis Peritoneal: 23401**

**Busca Enfermera Diálisis Urgente: 25171**

**Busca de Nefrología Clínica: 25328**

**Busca de Hipertensión: 25324**

**Busca de Trasplante: 25313**

**Busca médico Hospital de Día: 25744**

**Busca Enfermería de Trasplante: 23473**

**Busca Gestor Acceso de Trasplante: 25729**

**Busca supervisora de Nefrología: 25314**

## **CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA**

El servicio de Nefrología del Parc De Salut Mar se inició en el Hospital de la Esperanza en 1978. En 1979 se realizó el primer trasplante renal de donante vivo, aún funcionando en la actualidad. En 1994, el servicio se trasladó al Hospital del Mar en la ubicación actual. Como todos los servicios de Nefrología, consta de diferentes áreas: Sección de Hemodiálisis, Diálisis Peritoneal y Nefrología Clínica; Sección de Hipertensión Arterial; y Sección de Trasplante Renal. Además dispone de una Unidad de Ayuda a la Investigación, y de un Grupo de investigación en Enfermedades Renales (GREN), asociado al *Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques* (IMIM).

La unidad de hospitalización (UH 02) esta compuesta por 14 camas. La unidad de hemodiálisis consta de 3 salas: sala de pacientes crónicos, sala de pacientes agudos y sala de pacientes con serologías positivas. En la misma unidad de hospitalización se encuentra la sala de entrenamiento y consulta de diálisis peritoneal, la sala de exploraciones complementarias, las consultas de enfermería y médico de la unidad de hipertensión, la consulta del gestor de acceso al trasplante y la consulta de la enfermera de trasplante. En el edificio de consultas externas del hospital (sala C) se dispone de 3 consultas para las visitas de los pacientes ambulatorios. En el edificio de Hospital de Día se dispone de dos sillones cada día para la atención de pacientes y de una consulta tres veces por semana (letra V) para la visita médica de los pacientes urgentes/inestables. Los despachos médicos de las distintas secciones están ubicados en el pasillo de hemodiálisis (secciones de Hemodiálisis-Diálisis Peritoneal y Trasplante renal), en el pasillo de la UH 02 (Hipertensión Arterial) y en el pasillo central próximo a la UH 02 (Nefrología Clínica).

### **Localización**

Todas las salas de diálisis, la planta de Hospitalización (UH 02) y los despachos están ubicados en la planta baja del hospital. Los dispensarios en el edificio de consultas externas del hospital (sala C) y en la UH 02 y el Hospital de Día en el edificio nuevo, planta 0, consulta V de la zona de hospitales de día.

## **LA RESIDENCIA DE NEFROLOGÍA**

### **ACTIVIDAD ASISTENCIAL**

#### **1) Rotaciones**

##### **Residente de primer año**

El primer mes estaréis en el Servicio de Nefrología con el fin de facilitaros la adaptación al hospital, conocer a los que seremos vuestros compañeros y familiarizaros con la especialidad que habéis elegido.

Durante los siguientes 11 meses de residencia estaréis rotando por diferentes especialidades (Cardiología, Digestivo, Medicina Interna, Medicina infecciosa, Urgencias Médicas, Endocrino y Medicina Intensiva).

Para aprovechar al máximo todos los periodos, hemos acordado con los tutores de diferentes especialidades cuáles son los conocimientos y técnicas que tenéis que adquirir al finalizar cada una de las rotaciones. Los objetivos planteados para cada rotación quedan recogidos en el **Documento de Responsabilidades Progresivas del Residente** y en las hojas de evaluación de cada rotación.

Al empezar un periodo de rotación, tenéis que presentaros al tutor de residentes de la especialidad correspondiente. Él o ella os presentará a los miembros del servicio, os indicará donde realizaréis vuestra actividad los próximos meses y os indicará quién es vuestro facultativo responsable. Cualquier incidente que tengáis durante la rotación ha de ser informado al tutor de la especialidad por la que rotáis y al tutor de vuestra especialidad si lo creéis necesario.

Tened siempre presente la lista de objetivos de la rotación, os será de utilidad para dirigir la rotación hasta que consigáis asumir los objetivos.

##### **Residentes de segundo, tercer y cuarto año**

Posteriormente os incorporaréis plenamente al Servicio de Nefrología, donde seguiréis vuestra formación en las distintas áreas de la especialidad: planta de nefrología y trasplante renal, interconsultas, diálisis, consultas externas y exploraciones complementarias.

Además, durante el año de R4, tendréis la opción de una rotación externa (ya sea en otro centro de España o preferentemente en centro extranjero), con el objetivo de adquirir conocimientos sobre alguna parte de Nefrología que os interese o no pueda ser completamente cubierta durante las rotaciones por el propio Servicio, y siempre después de llegar a un acuerdo con el Jefe de Servicio y tutor.

##### **Calendario de Rotaciones**

El calendario de rotaciones durante los 4 años de residencia se muestra en las **Tablas I y II** (ANEXO 1).

Este calendario puede modificarse en función de las necesidades del propio Servicio, el resto de Servicios implicados, o ante incidencias particulares.

## 2) Guardias

Durante el primer año, realizaréis guardias principalmente en Urgencias de Medicina, excepto los meses de rotación en UCI donde se llevarán a cabo allí. Además haréis una o dos guardias en Nefrología, siempre acompañados de un adjunto.

De R2 y R3 haréis guardias de Nefrología con un adjunto de presencia física. Durante el último año de residencia, las guardias de Nefrología se realizarán con un adjunto localizable. Las guardias de Urgencias se mantendrán durante toda la residencia, de manera que, en general, se realizarán 3-4 guardias de especialidad y una guardia de Urgencias al mes.

## ACTIVIDAD DOCENTE

La **metodología docente** durante el periodo de residencia se basa fundamentalmente en la autoformación adquirida con el trabajo diario efectuado en colaboración con los otros miembros ya formados del Servicio, de los que se aprenderá la forma de trabajar, la relación y la actitud hacia el paciente, la metodología diagnóstica y las habilidades técnicas necesarias para instaurar el tratamiento más adecuado en cada momento y en cada paciente.

### Sesiones Internas

- Cambio de Guardia (diaria)
- Sesión clínica semanal del Servicio
- Sesión clínica mensual de Mortalidad
- Sesión semanal de Protocolos diagnósticos y terapéuticos (según necesidades)
- Meet the Expert (semanal)
- Sesión semanal Monográfica presentada por diferentes miembros del Servicio o por ponentes externos o del propio hospital
- Sesión semanal de Residentes

### Sesiones conjuntas con otros servicios

- Sesión semanal con Anatomía Patológica
- Sesión mensual/quincenal del Comité de Trasplante Renal
- Sesión mensual con las Gestoras de Casos de Atención Primaria
- Sesión mensual general del Hospital

### Programa de Formación Complementaria

Durante la residencia deberéis realizar los cursos del *Pla Transversal Comú*, que forman parte de la formación obligatoria y que se gestionan desde la Comisión de Docencia.

### Programa de Formación Nefrológica

Durante la residencia asistiréis a aquellos cursos externos al hospital que los adjuntos, tutores y jefe de servicio consideren oportunos para vuestra formación específica, así como a los cursos de residentes que organiza la **Sociedad Española de Nefrología**. Además, la **Societat Catalana de Nefrologia** y la **Fundació Catalana de Trasplantament** organizan periódicamente sesiones y cursos de actualización a los que se valorará la asistencia del residente. Se

considerará también vuestra participación en los congresos internacionales, nacionales y regionales de los distintos ámbitos de la especialidad.

### **ACTIVIDAD CIENTÍFICA e INVESTIGADORA**

- Colaboración en trabajos de investigación del Servicio
- Comunicaciones en congresos nacionales
- Comunicaciones en congresos internacionales
- Publicaciones en revistas nacionales
- Publicaciones en revistas Internacionales
- Proyecto de la tesis doctoral

El Hospital de Mar tiene un importante centro de investigación, el *Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)* situado en el edificio anexo del hospital dentro del *Parc Recerca Biomèdica de Barcelona o (PRBB)*.

El grupo de Investigación en Nefropatías (GREN) del Servicio de Nefrología del Hospital del Mar pretende contribuir a esclarecer los mecanismos implicados en la aparición y progresión de las enfermedades renales mediante la investigación preclínica (en modelos *in vivo* e *in vitro*) y clínico-traslacional. El objetivo es ayudar a mejorar nuestro entendimiento de las vías fisiopatológicas asociadas con distintas entidades de nuestra especialidad, así como detectar mejoras en el diagnóstico y potenciales vías terapéuticas.

Uno de los objetivos del GREN es profundizar en nuevas dianas terapéuticas mediante la realización de ensayos clínicos controlados y proyectos observacionales de elevado interés, con todos los posibles niveles de compromiso; promotores, investigadores principales, colaboración en proyectos multicéntricos y proyectos propios.

Dentro del GREN existen varias líneas de investigación: 1) enfermedades renales como la nefropatía diabética, la poliquistosis o el daño renal agudo; 2) hipertensión arterial y el riesgo cardiovascular; 3) respuesta inmunológica humoral y celular del paciente trasplantado renal; 4) resultados del trasplante renal en receptores frágiles.

El Servicio de Nefrología considera de gran importancia para la formación la participación de sus residentes MIR en los proyectos de investigación que se realizan. De esta manera se incentivará y facilitará su implicación en la investigación, pudiendo culminar con la realización de una tesis doctoral. También facilitamos la posibilidad de completar la formación en la investigación al acabar la especialidad, mediante las **Ayudas de Investigación para Residentes de los Hospitales de Parc de Salut Mar** (un año adicional remunerado para desarrollar un proyecto de investigación o la tesis doctoral).

## **PUBLICACIONES RECOMENDADAS**

### **Libros**

- BRENNER, Rector. The Kidney. 10ª. Edic. 2015
- MAHER. Replacement of Renal Function by Dialysis. 4ª. Edic. 2000.
- LAZARUS. BRENNER. Acute Renal failure. 4ª. Edic. 1998.
- KAPLAN. Clinical Hypertension. 10ª. Edic. 2009
- MANDELL, DOUGLAS, BENNET. Principles and Practice of Infectious Diseases. 8ª. Edic. 2014
- GLASSOCK. Current Therapy in Nephrology and Hypertension. 2000.
- MARTIN DUNITZ Principles and practice of renal transplantation 2000
- L HERNANDO AVENDAÑO Nefrología Clínica. 4ª Edición. 2013
- HEPTINSTALL'S. Pathology of the Kidney. 7ª Edición 2014
- DAUGIRDAS JT. Manual de diálisis. 5ª Ed. 2015.
- ROSE AND POST. Trastornos de los electrolitos y del equilibrio ácido-base. 5th edición. 2005.
- DANOVITCH. Handbook of Kidney Transplantation. 4th edición. 2005.
- NEFROLOGÍA AL DÍA. Lorenzo Sellarés V. También en versión on-line en la página de la Sociedad Española de Nefrología ([www.senefro.org](http://www.senefro.org)).

### **Revistas**

- JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY
- CLINICAL JOURNAL OF JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY
- AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES
- AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY
- KIDNEY INTERNATIONAL
- AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION
- TRANSPLANTATION
- TRANSPLANT INTERNATIONAL
- NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION
- NEFROLOGÍA
- JOURNAL OF HYPERTENSION
- AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION

Las revistas son una fuente de información imprescindible para estar al día de los nuevos avances en medicina. Creemos que han de ser consultadas en las situaciones en que necesitéis profundizar en un tema en concreto (por ejemplo para preparar una sesión,) ya que en esta situación es donde obtendréis el máximo rendimiento. En el manual del residente y en la biblioteca podréis obtener un listado de todas las revistas que hay en el hospital, muchas de las cuales se pueden consultar por internet.

El hospital facilita el acceso a internet a todos los trabajadores así como una dirección personal de correo electrónico. Acostumbraros a revisar regularmente vuestro e-mail, ya que es una herramienta muy frecuente de comunicación entre todos nosotros.

En la INTRANET (apartado de la Biblioteca) encontraréis el catálogo de las revistas a las que el hospital está suscrito y cómo realizar la consulta de los artículos de forma gratuita. También podéis acceder directamente al *Uptodate*.

Además tenéis la opción de buscar artículos en <http://www.pubmed.org>. Alguno de ellos podrán ser consultados y descargados directamente, bien porque el Hospital esté suscrito a la revista o porque sea un artículo de libre acceso.

## **RECURSOS ELECTRÓNICOS: PROGRAMA IMASIS**

IMASIS es el programa informático propio de todo el Parc de Salut Mar (historia clínica electrónica). Se puede acceder mediante una clave personal a toda la información médica de los pacientes del Parc de Salut Mar. De esta manera la información clínica, de tanta importancia en el proceso del diagnóstico, puede ser consultada en cualquier momento.

## **LIBRO CURRICULAR DEL RESIDENTE DE NEFROLOGÍA PARC DE SALUT MAR**

Desde la Comisión de Docencia del hospital se impulsó hace años la creación del *Llibre Curricular del resident*, al que se accede desde la intranet. La mayor parte de la actividad asistencial (guardias, altas, rotaciones específicas...) queda registrada de manera automática en este libro curricular. También quedan automáticamente recogidos los cursos realizados en el hospital, por lo que debéis ocuparos de mantener actualizados los apartados en relación a la asistencia a cursos y congresos, las comunicaciones orales, posters y ponencias realizadas en congresos, y la publicación de artículos y otros datos de interés.

Las anotaciones por parte del residente: actividad asistencial y de investigación serán revisadas y comentadas con el tutor después de acabar cada rotación.

## **EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS POR PARTE DE LOS RESIDENTES**

La evaluación de los diferentes Servicios por parte de los residentes es una herramienta de vital importancia para detectar aquellas áreas susceptibles de mejora. Una vez identificado el problema podemos hacer modificaciones, y posteriormente podemos saber si las modificaciones realizadas han resuelto total o parcialmente el problema. Desde la Comisión de Docencia se impulsa la necesidad de la evaluación de los residentes de los diferentes Servicios por los que rotáis, incluyendo el vuestro. Desde la intranet se puede acceder a la evaluación de cada una de vuestras rotaciones.

## **EVALUACIÓN DE LOS RESIDENTES POR LOS SERVICIOS**

Independientemente de la evaluación continuada del día a día, tenemos la obligación de evaluar con puntuación numérica los conocimientos adquiridos y las actitudes de los residentes de Nefrología (ficha 1, evaluación de una rotación específica). Tras cada año de residencia se realiza una evaluación anual que incluye una ponderación de las rotaciones realizadas durante ese año junto con una puntuación de las actividades científico-investigadoras realizadas y una valoración numérica por parte del tutor (hoja de evaluación anual). Con esto, se realiza finalmente el acta de evaluación anual.

La Ficha 1 es específica para cada rotación en cuanto a los objetivos (se facilitará previamente al inicio de cada rotación). En esta ficha se valora, con una puntuación del 1 al 10, los conocimientos y habilidades teóricas y prácticas, la habilidad del enfoque diagnóstico, la capacidad para tomar decisiones y utilización racional de recursos, además de la capacidad del residente para trabajar en equipo, para comunicarse con pacientes y familiares y la valoración de su implicación y dedicación durante la rotación.

De los residentes de Nefrología esperamos: honestidad, comportamiento ético, responsabilidad, trato respetuoso a los compañeros, los pacientes y su entorno, capacidad de aprender de la experiencia, respuestas apropiadas a las situaciones de estrés y, está claro, ilusión por aprender. Deseamos poder contagiaros estas actitudes que no están en los libros, así como saber crear el clima de confianza y respeto mutuo que os permita sacar el máximo provecho de estos años de formación

Es probable que detectéis alguna falta en el contenido de este documento, por eso, al final del primer año de residencia os pedimos qué información creéis que puede seros útil para los residentes que vendrán a continuación.

## **METODOLOGÍA FORMATIVA DE LOS RESIDENTES DE NEFROLOGIA**

Como hemos comentado anteriormente, la metodología docente durante el periodo de residencia se basa fundamentalmente en la autoformación adquirida con el trabajo diario.

Los residentes seréis responsables de vuestra formación, mediante el estudio de protocolos asistenciales propios del servicio, consulta de libros y revistas científicas. Además, la enseñanza teórica se completa mediante sesiones clínicas que tendréis que preparar y exponer al resto de miembros del Servicio. Con las sesiones se pretende asegurar el aprendizaje de un tema determinado y entrenaros en exposiciones públicas.

Además de las sesiones clínicas, asistiréis a las sesiones propias del Servicio y a las efectuadas con otros Servicios.

### **Otras actividades científicas**

Un objetivo de la residencia es la formación en investigación. Se proponen las siguientes actividades como un mínimo a conseguir durante el periodo de residencia:

- Dos comunicaciones en congresos de ámbito regional como la Sociedad Catalana de Nefrología, la Sociedad Catalana de Trasplante o la Sociedad Catalana de Hipertensión.
- Una comunicación en el congreso de la Sociedad Española de Nefrología.
- Publicación de un trabajo.

La responsabilidad de estimular estas actividades y de ayudaros a escoger el objetivo del trabajo y su enfoque recaerá en el adjunto responsable de tu periodo de rotación. También puede ser asignado un proyecto de duración más larga durante los años de formación como MIR. Se procurará que todos los residentes estén implicados en alguno de los proyectos de investigación que se generen en el Servicio.

## ANEXO 1. PLANNING DE ROTACIONES

Para consultar los objetivos específicos de cada rotación, ver documento “**Protocolo de supervisión y responsabilidad progresiva de los residentes de Nefrología del Parc de Salut Mar**”.

### RESIDENTE DE 1er AÑO

Tabla I

#### PROGRAMA DE ROTACIÓN DEL RESIDENTE (R1-A)

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	MAY	JUN
R1 A	NEFRO	CARDIO		INFECCIOSAS		INTERNA	UCIAS	ENDOCR	DIGESTIVO		UCI	UCI

#### PROGRAMA DE ROTACIÓN DEL RESIDENTE (R1-B)

R1 B	NEFRO	UCIAS	DIGESTIVO	CARDIO	ENDOCR	INTERNA	UCI	UCI	INFECC	INFECC
------	-------	-------	-----------	--------	--------	---------	-----	-----	--------	--------

**ROTACIONES POR LA ESPECIALIDAD (R2, R3, R4)**

Tabla II

	<b>JUNIO -AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE- FEBRERO</b>	<b>MARZO-MAYO</b>
<b>R2 A</b>	HEMODIÁLISIS	PLANTA NEFRO	INTERCONSULTAS	TRASPLANTE

	<b>JUNIO -AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE- FEBRERO</b>	<b>MARZO-MAYO</b>
<b>R2 B</b>	PLANTA NEFRO	HEMODIÁLISIS	TRASPLANTE	INTERCONSULTAS

	<b>JUNIO -AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE- FEBRERO</b>	<b>MARZO-MAYO</b>
<b>R3 A</b>	INTERCONSULTAS	HTA	HEMODIÁLISIS	PLANTA NEFRO

	<b>JUNIO -AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE- FEBRERO</b>	<b>MARZO-MAYO</b>
<b>R3 B</b>	HTA	TRASPLANTE	DIÁLISIS PERIT	HEMODIÁLISIS

	<b>JUNIO -AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE- FEBRERO</b>	<b>MARZO-MAYO</b>
<b>R4 A</b>	TRASPLANTE	ROT EXTERNA	CCEE+HdD	DIÁLISIS PERIT

	<b>JUNIO -AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE- NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE- FEBRERO</b>	<b>MARZO-MAYO</b>
<b>R4 B</b>	ROT EXTERNA	INTERCONSULTAS	PLANTA NEFRO	CCEE+HdD

**Rotación de Consultas Externas:**

<b>1 mes</b>	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>M</b>	<b>Nefrología Clínica</b>	<b>Trasplante Renal</b>	<b>ERCA</b>	<b>Nefrología Clínica</b>	<b>Genética</b>
<b>T</b>	<b>Nefro-Lupus</b>		<b>Nefro-Pediatría</b>		

**1 mes**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>M</b>	<b>Nefrología Clínica</b>	<b>Trasplante Renal</b>	<b>ERCA</b>	<b>Nefrología Clínica</b>	<b>Nefro-Diabetes</b>
<b>T</b>	<b>Nefro- Lupus</b>		<b>Nefro-Pediatría</b>		

**1 mes**

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Hospital de Día</b>				