## FORMACION ESPECIALIZADA DEL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEON

## REUMATOLOGÍA

La Unidad de REUMATOLOGÍA del Complejo Asistencial Universitario de León ofrece una formación integral en todos los campos de la especialidad. El hospital tiene una importante actividad asistencial, docente e investigadora en artropatías inflamatorias y enfermedades autoinmunes sistémicas.

## A. QUIENES SOMOS:

**Jefe de Unidad:** Dra. Trinidad Pérez Sandoval **Licenciados Especialistas:** 

- -Dra. Elvira Díez Álvarez
- -Dra. Carolina Álvarez Castro
- -Dr. Manuel Martín Martínez -- Tutor Coordinador.
- -Dra. Alejandra López Robles -- Tutor Principal.
- Dra. Clara Moriano Morales -- Tutor principal.

Forma de contacto: Consulta Hospital: Extensión 42113. Secretaria: Extensión 42264

#### **B. COMO FUNCIONAMOS:**

# B.1. Organización del Servicio. Secciones-Unidades.

- Contamos con:

Hospital de Día.

Consultas de Reumatología General.

Consulta monográfica de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.

Consulta monográfica de Espondiloartrítis

Consulta de Incapacidad Temporal Musculo-esquelética.

- Colaboramos con:

Servicios de Dermatología (autoinmunes/psoriasis).

Digestivo (Enfermedad Inflamatoria Intestinal).

Oftalmología (Uveitis)

Neumología (patología pulmonar intersticial) con sesiones periódicas multidisciplinares.

Realización de sesiones clínicas/revisiones bibliográficas semanales y colaboración con sesiones generales multidisciplinares del CAULE.

#### **Técnicas:**

- Artrocentesis e infiltraciones.
- Ecografía musculoesquelética.



- Capilaroscopia.
- Microscopio de luz polarizada para diagnóstico de artropatías microcristalinas.

#### **B.2. Estadisticas del Servicio:**

#### **HOSPITALIZACIÓN:**

La Unidad de Reumatología cuenta con 5 camas propias ubicadas en el área de especialidades médicas, con disponibilidad de más camas en caso de ser necesario. INGRESOS: en el año 2019 se atendieron 89 ingresos (47 programados y 42 urgentes) con una estancia media de 6,88 días.

**HOSPITAL DE DIA:** Compartido con otras especialidades. Se realizan las siguientes actividades:

- Tratamientos biológicos IV (infliximab, rituximab, abatacept, tocilizumab).
- Tratamientos bifosfonatos IV (zoledrónico y pamidronato).
- Bolus de ciclofosfamida IV
- Tratamiento con Fe. IV.

Totales 2019: 1379

#### **ACTIVIDAD EN CONSULTAS:**

Primeras consultas: 2019: 4.797Consultas sucesivas: 2019: 11.530

Interconsultas 2019: 128Ecografías articulares: 414

- Capilaroscopias: 230

- Artrocentesisy/o infiltraciones: > 2.000

### **C. DONDE ESTAMOS:**

**Edificio Virgen Blanca**: Consultas Externas y exploración ecográfica 1ª planta, Secretaría 3ª planta, Área de despachos, sala de reuniones y sesiones clínicas 4ª planta, Sala de técnicas 4ª planta y Hospitalización 8ª planta.

## Consultas de área:

- 1) Centro de Especialidades José Aguado (3º planta)
- 2) Centro de Especilidades Condesa (5ª planta).

## D. ITINERARIO FORMATIVO (ROTACIONES)

D.1. OFERTA DOCENTE: 1 residente por año

## D.2. ITINERARIO FORMATIVO TIPO MIR REUMATOLOGÍA:

<u>Formación genérica (12-24 meses)</u>: Rotaciones incluídas en el programa de Formación de la especialidad.

El residente de Reumatología desarrollará actividades en el área de hospitalización realizando historias clínicas, exploración e interpretación de pruebas diagnósticas analíticas y de imagen.



Medicina Interna	3 meses
Cardiología	2 meses
Neurología	2 meses
Neumología	2 meses
Aparato Digestivo	2 meses
Nefrología	1 meses
Endocrinología	1 meses
Enfermedades Infecciosas	2 meses
Dermatología	1 mes
Inmunología	1 mes
Radiología	1 meses
Rehabilitación	1 mes

Al finalizar cada rotación se efectuará la correspondiente evaluación reflejada en el libro del residente

## Formación específica (24-36 meses):

- En el segundo período, el residente participará en las consultas de Reumatología, participando activamente en Consulta General de Enfermedades Reumatológicas, Consultas de Área, Ecografía musculoesquelética, Capilaroscopia y Estudio microscópico de Líquido Sinovial.
- Complementará su formación con <u>Rotaciones Externas</u> (carácter optativo) en Secciones específicas de Reumatología Pediátrica (Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid), Consulta monográfica de Artritis Precoz (Hospital Central de Asturias, Oviedo) y/o Consulta de Vasculitis (Hospital Valdecilla, Santander) con una duración máxima de 3 meses.
- **D.3. GUARDIAS:** 4 guardias/mes (1º año MIR en Sº Urgencias; 2º, 3º Y 4º MIR en Sº Medicina Interna).
- **D.4. CURSOS:** Simposium organizados por la Sociedad Española de Reumatología (SER), Congreso Nacional SER, Congreso Europeo Reumatología (EULAR), Congreso Americano Reumatología (ACR).

## **E. INVESTIGACION Y DOCENCIA:**

- Curso anual de Actualización en Reumatología para Médicos de Atención Primaria (en colaboración con Gerencia de Atención Primaria).
- Curso de Acreditación Formación Continuada con Colegio Oficial Médicos de León.



- Curso de formación radiológica en Resonancia Magnética Nuclear en sacroiliacas para el diagnóstico precoz de Espondiloartropatías.
- Taller anual de infiltraciones para residentes.
- Foro anual de Lupus Eritematoso Sistémico y Síndrome Antifosfolípido de Castilla y León.
- Reunión anual con pacientes con Artritis Reumatoide (colaboración con LIRE).
- XXVI Congreso Regional de Sociedad Castellano-Leonesa de Reumatología (SOCALRE) 2015.
  - Comunicaciones a Congreso EULAR, Congreso Nacional SER y Congreso Regional SOCALRE.
  - Todos los integrantes del equipo son miembros de la SER, uno forma parte del grupo EASSER (Enfermedades Autoinmunes), otro pertenece al GRESSER, (Grupo Español de Espondiloartritis), otro a ECOSER, y otro colabora de forma activa en paneles de consenso sobre recomendaciones terapéuticas en Reumatología.

# Áreas de investigación desarrolladas por el servicio:

- Participación en proyectos nacionales de registro de enfermedades autoinmunes : SJÖGRENSER, RELESSER y RELESSER-PRO.
- Participación en Ensayos Clínicos en Artriris Reumatoide (CARMA, MOZART, ASCORE), Artritis Psoriásica (REAPSER) y Espondiloartritis (PAREXEL).
- Análisis de Inmunogenicidad en pacientes tratados con Anti-TNF, en colaboración con elSº de Farmacología y Unidad de Inmunología.
- Valoración de eficacia y seguridad del tratamiento con Ácido Zoledrónico intravenoso en pacientes con Osteoporosis y Enfermedad de Paget Óseo.
- Medida de Fibrosis Hepática mediante Elastografía transitoria (FibroScan) en pacientes con patología inflamatoria articular en tratamiento con Metotrexato.
- Registro de pacientes con artropatía inflamatoria asociada a Síndrome Paraneoplásico.
- Análisis de eficacia en tratamiento de úlceras digitales en pacientes con Enfermedades Autoinmunes Sistémicas con Antiendotelina.

# Áreas de investigación en desarrollo:

- Eficacia y Seguridad de tratamiento con Abatacept en pacientes con Artritis Reumatoide y afectación pulmonar.
- Experiencia en tratamiento de Arteritis de Células Gigantes complicada con anti-IL
- Registro Nacional de Arteritis de Células Gigantes (ARTESER) de la FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA.

### F. OPINIONES:

1) Durante la residencia vemos una amplia variedad de patologías, con especial hincapié en enfermedades autoinmunes gracias a la consulta monográfica que existe en nuestro servicio, realizamos ecografías



supervisadas, visualización de cristales y realización de capilaroscópias, cuyas técnicas son muy útiles en nuestra especialidad. Adquirimos un buen manejo de las patologías y resolvemos de forma eficaz los problemas que surgen cada día.

2) Destaca la amplia variedad de enfermedades reumatológicas que se atienden en Consultas Externas, aprendiendo a realizar diagnóstico diferencial y a valorar opciones terapéuticas según el perfil clínico del paciente. Disponemos de camas propias para hospitalización y resolvemos interconsultas procedentes de los distintos servicios médicos y quirúrgicos del Hospital. Buen ambiente de trabajo y trabajo en equipo.



